

This file is  
downloaded from:



[WWW.BIZINDO.COM](http://WWW.BIZINDO.COM)

## **Kategori C : Industri Pengolahan**



KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>C</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN</b></p> <p>Kategori ini meliputi kegiatan ekonomi/lapangan usaha di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi produk baru. Bahan baku industri pengolahan berasal dari produk pertanian, kehutanan, perikanan, pertambangan atau penggalian seperti produk dari kegiatan industri pengolahan lainnya. Perubahan, pembaharuan atau rekonstruksi yang pokok dari barang secara umum diperlakukan sebagai industri pengolahan. Unit industri pengolahan digambarkan sebagai pabrik, mesin atau peralatan yang khusus digerakkan dengan mesin dan tangan. Termasuk kategori industri pengolahan di sini adalah unit yang mengubah bahan menjadi produk baru dengan menggunakan tangan, kegiatan maklon atau kegiatan penjualan produk yang dibuat di tempat yang sama di mana produk tersebut dijual dan unit yang melakukan pengolahan bahan-bahan dari pihak lain atas dasar kontrak.</p>
<b>10</b>	<p><b>INDUSTRI MAKANAN</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pengolahan produk pertanian, kehutanan dan perikanan menjadi makanan dan juga mencakup produk setengah jadi yang tidak secara langsung menjadi produk makanan tetapi nilainya dapat lebih besar atau lebih kecil. Golongan pokok ini terdiri dari kegiatan yang berhubungan dengan berbagai macam produk makanan. Produksi dapat dilakukan atas usaha sendiri atau oleh pihak lain. Beberapa kegiatan dianggap sebagai industri pengolahan walaupun kegiatannya adalah perdagangan eceran dari produk yang dihasilkan sendiri. Tetapi ketika pengolahan yang dilakukan adalah minimal dan tidak menyebabkan suatu perubahan nyata, unit tersebut diklasifikasikan dalam perdagangan besar dan eceran (Kategori G).</p>
<b>101</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN DAGING</b></p> <p>Golongan ini mencakup operasi rumah potong hewan yang berkaitan dengan pemotongan hewan, pengulitan atau pengemasan daging. Golongan ini juga mencakup produksi hasil sampingan binatang, minyak babi dan lemak lainnya yang dapat dimakan yang berasal dari binatang, wol, bulu binatang termasuk bulu burung. Golongan ini tidak mencakup kegiatan pengolahan daging menjadi makanan, perdagangan besar dan pengemasan daging.</p>
<b>1011</b>	<p><b>KEGIATAN RUMAH POTONG DAN PENGEPAKAN DAGING BUKAN UNGGAS</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kegiatan operasional rumah potong hewan, yang berkaitan dengan kegiatan pemotongan, pengulitan, pembersihan dan pengepakan daging, seperti daging sapi, babi, biri-biri, kelinci, domba, unta dan daging segar lainnya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>bukan unggas</p> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemotongan dan pengolahan paus di darat atau di kapal khusus</li> <li>- Produksi kulit jangat dari tempat pemotongan hewan termasuk fellmongery</li>   <li>- Pengolahan sisaan atau isi perut hewan (offal)</li> <li>- Produksi pulled wol</li> <li>- Produksi bulu</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan daging olahan yang didinginkan dan dimasak unggas, lihat 1075</li> <li>- Industri pengolahan sop yang berisi daging, lihat 1079</li> <li>- Perdagangan besar daging, lihat 4632</li> <li>- Pengemasan/pengepakan daging atas dasar balas jasa atau kontrak, lihat 8292</li> </ul>
<p><b>10110 KEGIATAN RUMAH POTONG DAN PENGEPAKAN DAGING BUKAN UNGGAS</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup kegiatan operasional rumah potong hewan yang berkaitan dengan kegiatan pemotongan, pengulitan, pembersihan dan pengepakan daging, seperti daging sapi, babi, biri-biri, kelinci, domba, unta dan daging segar lainnya bukan unggas, kegiatan pengurusan hasil sampingan, seperti produksi kulit dan jangat dari tempat pemotongan hewan termasuk fellmongery, penjemuran tulang, pengolahan sisaan atau kotoran hewan, penyortiran wol dan bulu dan pembersihan lemak. Termasuk kegiatan pemotongan dan pengolahan paus di darat atau di kapal khusus. Pemotongan yang dilakukan oleh pedagang dimasukkan dalam golongan 462, 472 dan 478.</p>
<p><b>1012 KEGIATAN RUMAH POTONG DAN PENGEPAKAN DAGING UNGGAS</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kegiatan operasional rumah potong unggas dan pengepakan daging unggas</li> <li>- Pemrosesan sisa atau isi perut unggas (offal)</li> <li>- Produksi bulu</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan daging olahan yang didinginkan dan dimasak unggas, lihat 1075</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan sop yang berisi daging, lihat 1079</li> <li>- Perdagangan besar daging, lihat 4632</li> <li>- Pengemasan daging, lihat 8292</li> </ul>
<b>10120</b>	<p><b>KEGIATAN RUMAH POTONG DAN PENGEPAKAN DAGING UNGGAS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup kegiatan operasional rumah potong unggas dan pengepakan daging unggas, termasuk kegiatan pengurusan hasil sampingan, seperti pemrosesan sisa atau kotoran unggas, pementangan kulit, penyortiran bulu dan pembersihan lemak. Pemotongan yang dilakukan oleh pedagang dimasukkan dalam golongan 462, 472 dan 478.</p>
<b>1013</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN PRODUK DAGING DAN DAGING UNGGAS</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi daging beku dalam bentuk carcasse</li> <li>- Produksi daging beku yang telah dipotong</li> <li>- Produksi daging beku dalam porsi tersendiri</li> <li>- Produksi daging yang dikeringkan, daging yang diasinkan atau daging yang diasapkan</li> <li>- Produksi produk-produk daging, seperti sosis, salami, puding, "andovillettes", saveloy, bologna, patc, rillet, daging ham</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengolahan daging ikan paus di darat atau di kapal khusus</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan daging olahan yang didinginkan dan dimasak unggas, lihat 1075</li> <li>- Industri pengolahan sop yang berisi daging, lihat 1079</li> <li>- Perdagangan besar daging, lihat 4630</li> <li>- Pengemasan daging, lihat 8292</li> </ul>
<b>10130</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN PRODUK DAGING DAN DAGING UNGGAS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan produk daging dan daging unggas dengan cara pengalengan, pengasapan, penggaraman, pembekuan, pemanisan dan sebagainya. Kegiatannya mencakup produksi daging beku dalam bentuk carcasse, produksi daging beku yang telah dipotong, produksi daging beku dalam porsi tersendiri, produksi daging yang dikeringkan, daging yang diasinkan atau daging yang diasapkan, produksi produk-produk daging, seperti sosis, salami, puding, "andovillettes", saveloy, bologna, patc,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	rillet, dan daging ham. Termasuk kegiatan pengolahan daging paus di darat atau di kapal khusus.
<b>102</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN IKAN DAN BIOTA AIR</b> Golongan ini mencakup pengolahan dan pengawetan ikan dengan menggunakan bermacam cara. Golongan ini juga mencakup produksi tepung ikan baik untuk konsumsi manusia atau bukan, makanan binatang, pengolahan ganggang laut dan kegiatan kapal yang hanya berkaitan dengan pengolahan dan pengawetan ikan. Golongan ini tidak mencakup pengolahan makanan dari ikan, pengolahan paus di daratan atau kapal khusus, produksi minyak dan lemak yang bahan bakunya berasal dari laut.
<b>1021</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN IKAN DAN PRODUK IKAN</b> Subgolongan ini mencakup : - Pengolahan dan pengawetan ikan, seperti pembekuan, pengeringan, pengasapan, pengasinan, pencelupan ke dalam air asin - Produksi hasil ikan, seperti ikan yang dimasak, ikan fillet, telur ikan, caviar, pengganti caviar - Kegiatan kapal yang digunakan hanya untuk pengolahan dan pengawetan ikan dan biota air lainnya dalam hal ini tidak termasuk pengalengannya - Produksi tepung ikan untuk konsumsi manusia dan makanan hewan - Produksi daging dan bagian dari ikan bukan untuk konsumsi manusia
<b>10211</b>	<b>INDUSTRI PENGGARAMAN/PENGERINGAN IKAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses penggaraman/pengeringan, seperti ikan tembang asin, ikan teri asin, dan ikan kering tawar.
<b>10212</b>	<b>INDUSTRI PENGASAPAN/PEMANGGANGAN IKAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses pengasapan/pemanggangan seperti ikan bandeng asap, ikan julung-julung/roa asap, ikan fufu/asar asap, ikan lele asap, dan ikan patin asap.
<b>10213</b>	<b>INDUSTRI PEMBEKUAN IKAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses pembekuan, seperti ikan bandeng beku, ikan tuna/cakalang beku dan kakap beku. Termasuk juga ikan utuh maupun dipotong (fillet, loin, saku, steak, chunk, brown meat) yang dibekukan. Kegiatan ini tidak termasuk usaha pendinginan ikan dengan es yang dimaksud untuk mempertahankan kesegaran ikan tersebut (10217).

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>10214 INDUSTRI PEMINDANGAN IKAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses pemindangan, seperti pindang bandeng/paso, pindang tongkol, pindang cuwe, pindang naya, pindang lemuru/tembang, pindang layang, dan pindang cakalang.
<b>10215 INDUSTRI PERAGIAN/FERMENTASI IKAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses peragian/fermentasi, seperti peragian/fermentasi peda dan ikan kayu.
<b>10216 INDUSTRI BERBASIS DAGING LUMATAN DAN SURIMI</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses pelumatan daging ikan/ penggilingan. Termasuk industri daging lumat yang dicampur bahan tambahan melalui proses pemasakan atau tidak dimasak kemudian dibekukan. Contoh berbasis daging lumatan dan surimi: mata goyang, kurisi, dll. Berbasis surimi: baso, nuget, otak2, kamaboko, sosis, pempek, siomay, dimsum, chikuwa, imitation crab.
<b>10217 INDUSTRI PENDINGINAN/PENGESAN IKAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) melalui proses pendinginan/pengesan.
<b>10219 INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN LAINNYA UNTUK IKAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan (bersirip/pisces) dengan cara selain yang tercakup dalam kelompok 10211 s.d. 10218. Termasuk kegiatan kapal yang digunakan hanya untuk pengolahan dan pengawetan ikan dan biota air lainnya (dalam hal ini tidak termasuk pengalengannya), produksi tepung ikan untuk konsumsi manusia dan makanan hewan dan produksi daging dan bagian dari ikan bukan untuk konsumsi manusia, konsentrat tepung ikan.
<b>1022 INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN IKAN DAN BIOTA AIR DALAM KALENG</b>	Subgolongan ini mencakup : - Pengolahan dan pengawetan ikan, mollusca, crustacea dan biota air lainnya dalam kaleng (pengalengan) - Kegiatan kapal yang digunakan hanya untuk pemrosesan dan pengawetan ikan dan biota air lainnya dalam hal ini pengalengannya
<b>10221 INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN IKAN DAN BIOTA AIR (BUKAN UDANG) DALAM KALENG</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan ikan dan biota

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>perairan lainnya kecuali udang melalui proses pengalengan, seperti ikan sardencis dalam kaleng, kerang dalam kaleng, lemuru dalam kaleng, mackarel dalam kaleng, cephalopoda (cumi/gurita/sotong) dalam kaleng, tuna dalam kaleng, rajungan/kepiting dalam kaleng. Kegiatan kapal pengolah ikan yang hanya melakukan pengolahan dan pengawetan dalam kaleng (tanpa melakukan kegiatan penangkapan) termasuk dalam kelompok ini.</p>
<b>10222</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN UDANG DALAM KALENG</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan udang melalui proses pengalengan (udang dalam kaleng). Kegiatan kapal pengolah udang yang hanya melakukan pengolahan dan pengawetan dalam kaleng (tanpa melakukan kegiatan penangkapan) termasuk dalam kelompok ini.</p>
<b>1029</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN BIOTA AIR LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengolahan dan pengawetan crustacea, dan mollusca, seperti pembekuan, pengeringan, pengasapan, pengasinan, pencelupan ke dalam air asin, pengalengan dan lain-lain</li> <li>- Produksi produk crustacea, mollusca, seperti dimasak, fillet, telur</li> <li>- Produksi tepung biota air lainnya untuk konsumsi manusia atau makanan hewan</li> <li>- Produksi daging dan bagian biota air lainnya bukan untuk konsumsi manusia</li> <li>- Kegiatan kapal yang digunakan hanya untuk pemrosesan dan pengawetan biota air lainnya</li> <li>- Pengolahan rumput laut</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengolahan paus di darat atau di kapal khusus, lihat 1013</li> <li>- Kegiatan kapal yang digunakan hanya untuk pemrosesan dan pengawetan biota air lainnya, lihat 1021</li> <li>- Produksi minyak dan lemak dari material laut, lihat 1049</li> <li>- Industri pengolahan masakan ikan beku, lihat 1075</li> <li>- Industri soup ikan, lihat 1079</li> </ul>
<b>10291</b>	<p><b>INDUSTRI PENGGARAMAN/PENGERINGAN BIOTA AIR LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya melalui proses penggaraman/pengeringan, seperti udang asin, cumi-cumi asin, ebi, ubur-ubur asin, sotong asin, teripang kering, sotong kering, dan lainnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>10292 INDUSTRI PENGASAPAN/PEMANGGANGAN BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya melalui proses pengasapan/pemangangan, seperti sotong asap/panggang, teripang asap/panggang.
<b>10293 INDUSTRI PEMBEKUAN BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya melalui proses pembekuan, seperti udang beku, paha kodok beku, cephalopoda (cumi/sotong/gurita) beku, kepiting/rajungan beku, dan kerang beku. Kegiatan ini tidak termasuk usaha pendinginan crustacea, mollusca dan biota air lainnya dengan es yang dimaksud untuk mempertahankan kesegarannya (10297).
<b>10294 INDUSTRI PEMINDANGAN BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya melalui proses pemindangan.
<b>10295 INDUSTRI PERAGIAN/FERMENTASI BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya melalui proses peragian/fermentasi.
<b>10296 INDUSTRI BERBASIS LUMATAN BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan biota air lainnya melalui proses pelumatan daging/penggilingan/pencampuran bahan tambahan/pengukusan, seperti lumatan cumi, lumatan udang, baso udang, baso cumi, baso kepiting, dan kaki naga udang.
<b>10297 INDUSTRI PENDINGINAN/PENGESAN BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya melalui proses pendinginan/pengesan, seperti cumi segar, kerang segar, teripang segar, dan kepiting segar.
<b>10298 INDUSTRI PENGOLAHAN RUMPUT LAUT</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan rumput laut menjadi rumput laut kering olahan (alkali treated caragenan chips), gelatin, agar-agar, karagenan dan lainnya.
<b>10299 INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN LAINNYA UNTUK BIOTA AIR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan crustacea, mollusca dan biota perairan lainnya dengan cara selain yang tercakup dalam kelompok 10291 s.d. 10298, seperti tepung udang, tepung kerang, dan tepung

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
103	<p data-bbox="424 197 496 226">kodok.</p> <p data-bbox="424 241 1203 302"><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b></p> <p data-bbox="424 318 1281 683">Golongan ini mencakup pembuatan makanan yang utamanya terdiri dari sayur-sayuran dan buah-buahan, dengan menggunakan berbagai macam cara pengolahan dan pengawetan serta mencakup produk sayuran dan buah-buahan. Golongan ini juga mencakup pembuatan makanan siap saji yang tidak tahan lama yang berasal dari sayur-sayuran dan buah-buahan, seperti salad, sayuran yang sudah dipotong-potong atau dikupas, tahu; industri pengupasan kentang, pengolahan lain dari kentang termasuk makanan dan tepung kentang, pemanggangan dan pengolahan makanan dari kacang dan pasta. Golongan ini tidak mencakup industri pengolahan makanan atau tepung dari sayuran polong, pengolahan makanan dari sayuran dan sari buatan dan pengawetan buah dan kacang-kacangan dengan gula (lihat 107).</p>
1031	<p data-bbox="424 712 1286 801"><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN DENGAN CARA DIASINKAN, DILUMATKAN, DIKERINGKAN DAN DIBEKUKAN</b></p> <p data-bbox="424 817 732 846">Subgolongan ini mencakup :</p> <ul data-bbox="424 853 1281 1249" style="list-style-type: none"> <li>- Industri makanan yang utamanya terdiri dari buah atau sayur, kecuali makanan cepat saji yang dibekukan atau dalam kaleng</li> <li>- Industri pengolahan dan pengawetan kentang, meliputi industri bubur kentang yang dikeringkan, industri pengolahan kentang beku, industri makanan kecil dari kentang, industri kentang garing (segar dan kering) dan industri tepung kentang</li> <li>- Pengawetan buah, kacang atau sayuran, seperti pendinginan, pengeringan, pencelupan ke minyak atau cuka dan lain-lain</li> <li>- Industri produk makanan dari buah atau sayuran</li> <li>- Industri selai, marmalad (selai jeruk) dan jelly makan</li> <li>- Pemanggangan kacang</li> <li>- Industri makanan dan pasta dari kacang</li> </ul>
10311	<p data-bbox="424 1272 1230 1301"><b>INDUSTRI PENGASINAN/PEMANISAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b></p> <p data-bbox="424 1308 1276 1404">Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran dengan proses pengasinan/pemanisan, baik dalam bentuk kemasan ataupun tidak, seperti asinan kedondong, asinan wortel, manisan pala dan manisan mangga.</p>
10312	<p data-bbox="424 1429 1070 1458"><b>INDUSTRI PELUMATAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b></p> <p data-bbox="424 1464 1276 1525">Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran dengan proses pelumatan, baik dalam bentuk kemasan ataupun tidak, seperti selai</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	mangga, jelly murbai, dan cabe giling.
<b>10313</b>	<b>INDUSTRI PENGERINGAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran dengan cara pengeringan, baik dalam bentuk kemasan ataupun tidak, seperti kismis (anggur), bawang merah, bawang putih, cabe kering, rebung kering dan jamur kering.
<b>10314</b>	<b>INDUSTRI PEMBEKUAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran dengan proses pembekuan, seperti buah-buahan beku dan sayur-sayuran beku.
<b>1032</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN DALAM KALENG</b> Subgolongan ini mencakup : - Pengolahan dan pengawetan buah-buahan, kacang atau sayuran dalam kaleng
<b>10320</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN DALAM KALENG</b> Kelompok ini mencakup usaha pengolahan dan pengawetan buah-buahan dan sayuran melalui proses pengalengan, seperti nanas dalam kaleng, rambutan dalam kaleng, kacang dalam kaleng dan wortel dalam kaleng. Yang dimaksud pengalengan di sini merupakan proses pengawetan dan bukan hanya pengemasan.
<b>1033</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN SARI BUAH DAN SAYURAN</b> Subgolongan ini mencakup : - Industri pengolahan sari buah atau sayuran
<b>10330</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN SARI BUAH DAN SAYURAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran dengan cara pengolahan sari buah-buahan dan sayuran, seperti bubuk sari buah-buahan, air/sari pekat buah buahan dan air/sari pekat sayuran.
<b>1039</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN LAINNYA BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b> Subgolongan ini mencakup : - Industri pengolahan makanan dari buah dan sayuran, seperti salad, pengupasan atau pemotongan sayuran dan tahu dan tempe kedelai - Industri pengupasan kentang - Produksi konsentrat dari buah dan sayuran segar

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tepung atau tepung yang berasal dari sayuran jenis polong, lihat 1061</li> <li>- Pengawetan buah dan kacang menjadi manisan, lihat 1073</li> <li>- Industri pengolahan makanan sayur, lihat 1075</li> <li>- Industri konsentrat buatan, lihat 1079</li> </ul>
<b>10391</b>	<p><b>INDUSTRI TEMPE KEDELAI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tempe dari kedelai. Usaha pembuatan tempe yang bahan bakunya selain kedelai, seperti tempe bongrek, dimasukkan dalam kelompok 10399.</p>
<b>10392</b>	<p><b>INDUSTRI TAHU KEDELAI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tahu dari kedelai.</p>
<b>10399</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN LAINNYA BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran dengan cara selain yang tercakup dalam subgolongan 1031 s.d. 1033, seperti industri pengupasan kentang dan produksi konsentrat dari buah dan sayuran segar.</p>
<b>104</b>	<p><b>INDUSTRI MINYAK DAN LEMAK NABATI DAN HEWANI</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan dan pengolahan minyak dan lemak kasar atau minyak dan lemak suling nabati dan hewani. Golongan ini mencakup pembuatan tepung berlemak, minyak dari kacang-kacangan, biji-bijian dan sayuran, pembuatan margarin, melanges dan yang sejenisnya, dan lemak bahan campuran untuk memasak. Golongan ini juga mencakup pembuatan minyak/lemak hewan yang tidak dapat dimakan, ekstrak ikan dan minyak ikan, dan produk sisa lainnya dari pembuatan minyak. Golongan ini tidak mencakup pembuatan dan penyulingan minyak babi dan lemak hewan lain yang dapat dimakan, penggilingan jagung basah, produk minyak essen, dan pengolahan minyak dan lemak dengan proses kimia.</p>
<b>1041</b>	<p><b>INDUSTRI MINYAK DAN LEMAK NABATI DAN HEWANI (BUKAN KELAPA DAN KELAPA SAWIT)</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri minyak dan lemak mentah atau olahan yang berasal dari sayuran atau binatang, kecuali pengubahan atau pembersihan lemak babi dan lemak-lemak binatang lain</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minyak sayur mentah, seperti minyak zaitun, minyak kedelai, minyak biji bunga matahari, minyak biji kapas, rape, minyak mustard, minyak</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>biji rami dan lain-lain</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan minyak murni dari sayuran, seperti minyak zaitun, minyak kedelai</li> <li>- Industri tepung atau makanan yang tidak dihilangkan minyaknya (non deffated) dari biji yang menghasilkan minyak, kacang berminyak atau biji berminyak</li> <li>- Industri margarin</li> <li>- Industri melanges dan sejenisnya</li> <li>- Industri minyak masak campuran</li> <li>- Pengolahan minyak sayur, seperti penghancuran, pendidihan, pengeringan, hidrogenasi</li> </ul>
	<p><b>10411 INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN LEMAK NABATI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan bahan-bahan dari nabati menjadi minyak mentah (crude oil) yang masih perlu diolah lebih lanjut dan biasanya produk ini dipakai oleh industri lain (kecuali minyak mentah kelapa sawit (crude plam oil) dan minyak mentah kelapa) termasuk juga industri hasil lemak dari nabati yang dapat digunakan sebagai bahan makanan, seperti minyak bunga matahari.</p>
	<p><b>10412 INDUSTRI MARGARINE</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan margarine dari minyak makan nabati.</p>
	<p><b>10413 INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN LEMAK HEWANI SELAIN IKAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan bahan-bahan dari hewani selain ikan menjadi minyak mentah dan lemak hewani, seperti minyak/lemak babi, lemak sapi dan lemak unggas.</p>
	<p><b>10414 INDUSTRI MINYAK IKAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan minyak yang berbahan baku dari badan ikan yang berlemak tinggi, seperti lemuru, atau dari organ badan ikan seperti hati cucut. Mencakup juga industri minyak yang dihasilkan dari hasil sampingan pengalengan ikan, seperti hasil pengalengan sarden. Pengolahan minyak ikan/biota perairan lainnya yang digunakan untuk bahan farmasi ataupun kosmetik dimasukkan dalam subgolongan 2101 dan 2102.</p>
	<p><b>10415 INDUSTRI MINYAK GORENG BUKAN MINYAK KELAPA DAN MINYAK KELAPA SAWIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan minyak goreng lainnya, bukan minyak goreng kelapa dan minyak goreng kelapa sawit, seperti minyak bekatul, minyak goreng babi dan minyak goreng unggas.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>1042 INDUSTRI KOPRA, MINYAK MENTAH DAN MINYAK GORENG KELAPA, TEPUNG DAN PELET KELAPA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kopra</li> <li>- Industri minyak mentah kelapa</li> <li>- Industri minyak goreng kelapa</li> <li>- Industri tepung dari kelapa</li> <li>- Industri pelet dari kelapa</li> </ul>
<b>10421 INDUSTRI KOPRA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kopra.</p>
<b>10422 INDUSTRI MINYAK MENTAH KELAPA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan kelapa menjadi minyak mentah (crude oil) yang masih perlu diolah lebih lanjut dan biasanya produk ini dipakai oleh industri lain.</p>
<b>10423 INDUSTRI MINYAK GORENG KELAPA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan lebih lanjut (pemurnian, pemucatan dan penghilangan bau yang tidak dikehendaki) dari minyak mentah kelapa menjadi minyak goreng kelapa.</p>
<b>10424 INDUSTRI TEPUNG DAN PELET KELAPA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan lebih lanjut kelapa, seperti tepung dan pelet kelapa.</p>
<b>1043 INDUSTRI MINYAK MENTAH/MURNI KELAPA SAWIT (CRUDE PALM OIL) DAN MINYAK GORENG KELAPA SAWIT</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minyak mentah kelapa sawit (crude palm oil)</li> <li>- Industri minyak goreng kelapa sawit</li> </ul>
	<p>Termasuk dalam subgolongan ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minyak mentah inti kelapa sawit (crude palm kernel oil)</li> <li>- Industri pemisahan/fraksinasi minyak mentah kelapa sawit dan inti kelapa sawit</li> <li>- Industri pemurnian minyak mentah kelapa sawit dan inti kelapa sawit</li> <li>- Industri pemisahan/fraksinasi minyak murni kelapa sawit dan inti kelapa sawit</li> </ul>
<b>10431 INDUSTRI MINYAK MENTAH KELAPA SAWIT (CRUDE PALM OIL)</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan kelapa sawit menjadi minyak</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>mentah (Crude Palm Oil/CPO) yang masih perlu diolah lebih lanjut dan biasanya produk ini dipakai oleh industri lain.</p>
<b>10432</b>	<p><b>INDUSTRI MINYAK MENTAH INTI KELAPA SAWIT (CRUDE PALM KERNEL OIL)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan inti kelapa sawit menjadi minyak mentah inti (Crude Palm Kernel Oil/CPKO) yang masih perlu diolah lebih lanjut dan biasanya produk ini dipakai oleh industri lain.</p>
<b>10433</b>	<p><b>INDUSTRI PEMISAHAN/FRAKSINASI MINYAK MENTAH KELAPA SAWIT DAN MINYAK MENTAH INTI KELAPA SAWIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pemisahan fraksi padat dan fraksi cair dari minyak mentah kelapa sawit menjadi minyak mentah kelapa sawit olein (Crude Palm Olein) dan minyak mentah kelapa sawit stearin (Crude Palm Stearin) atau dari minyak mentah inti kelapa sawit menjadi minyak mentah inti kelapa sawit olein (Crude Palm Kernel Olein) dan minyak mentah inti kelapa sawit stearin (Crude Palm Kernel Stearin) yang masih perlu diolah lebih lanjut.</p>
<b>10434</b>	<p><b>INDUSTRI PEMURNIAN MINYAK MENTAH KELAPA SAWIT DAN MINYAK MENTAH INTI KELAPA SAWIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pemurnian minyak mentah dari kelapa sawit menjadi minyak murni kelapa sawit (Refined Bleached Deodorized Palm Oil) atau dari minyak inti kelapa sawit menjadi minyak murni inti kelapa sawit (Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Oil) yang masih perlu diolah lebih lanjut.</p>
<b>10435</b>	<p><b>INDUSTRI PEMISAHAN/FRAKSINASI MINYAK MURNI KELAPA SAWIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemisahan fraksi padat dan fraksi cair dari minyak murni kelapa sawit menjadi minyak murni kelapa sawit olein (Refined Bleached Deodorized Palm Olein) dan minyak murni kelapa sawit stearin (Refined Bleached Deodorized Palm Stearin).</p>
<b>10436</b>	<p><b>INDUSTRI PEMISAHAN/FRAKSINASI MINYAK MURNI INTI KELAPA SAWIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemisahan fraksi padat dan fraksi cair dari minyak murni inti kelapa sawit menjadi minyak murni inti kelapa sawit olein (Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Olein) dan minyak murni inti kelapa sawit stearin (Refined Bleached Deodorized Palm Kernel Stearin).</p>
<b>10437</b>	<p><b>INDUSTRI MINYAK GORENG KELAPA SAWIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan lebih lanjut (pemurnian, pemucatan dan penghilangan bau yang tidak dikehendaki) dari minyak mentah kelapa sawit (CPO) menjadi minyak goreng kelapa sawit.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>1049 INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN LEMAK NABATI DAN HEWANI LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minyak dan lemak dari binatang yang tidak dapat dimakan</li> <li>- Produksi (linter) sisaan kapas, bungkil atau ampas dan hasil sisaan lainnya dari produksi minyak</li> <li>- Penyulingan minyak dari ikan dan mamalia laut</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengubahan dan pembersihan lemak babi dan lemak-lemak binatang lain, lihat 1013</li> <li>- Penggilingan jagung basah, lihat 1062</li> <li>- Produksi minyak-minyak yang pokok, lihat 2029</li> <li>- Pengolahan lemak dan minyak dengan proses kimia, lihat 2029</li> </ul>	
<p><b>10490 INDUSTRI MINYAK MENTAH DAN LEMAK NABATI DAN HEWANI LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan lainnya untuk minyak dan lemak, yang belum tercakup pada subgolongan 1041 s.d. 1043, seperti industri shortening (minyak roti), industri minyak dan lemak dari binatang yang tidak dapat dimakan, produksi (linter) sisaan kapas, bungkil atau ampas dan hasil sisaan lainnya dari produksi minyak dan penyulingan minyak dari ikan dan mamalia laut.</p>	
<p><b>105 INDUSTRI PENGOLAHAN SUSU, PRODUK DARI SUSU DAN ES KRIM</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan dan pengolahan susu cair segar dan berbagai produk susu, seperti minuman dari susu, krim, susu bubuk atau susu kental (baik tawar atau manis), dalam bentuk padat, mentega, yoghurt, keju dan kepala susu, kasein atau laktosa, es krim dan es lain yang bahan dasarnya susu. Golongan ini tidak mencakup produksi susu mentah (seperti susu sapi, unta, biri-biri, kambing, kuda, keledai dan lain-lain) dan pembuatan susu nabati dan keju tiruan.</p>	
<p><b>1051 INDUSTRI PENGOLAHAN SUSU SEGAR DAN KRIM</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan susu cair segar, susu pasteurisasi, sterilisasi, homogenisasi dan atau pemanasan ultra (UHT)</li> <li>- Industri pengolahan krim dari susu cair segar, pasteurisasi, sterilisasi dan homogenisasi</li> </ul>	
<p><b>10510 INDUSTRI PENGOLAHAN SUSU SEGAR DAN KRIM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha lidustri pengolahan susu cair segar, susu dipasteurisasi, disterilisasi, homogenisasi dan atau pemanasan ultra (UHT) dan</p>	

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>industri pengolahan krim dari susu cair segar, pasteurisasi, sterilisasi dan homogenisasi.</p>
<b>1052</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN SUSU BUBUK DAN SUSU KENTAL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan susu bubuk atau susu kental dengan pemanis atau tidak</li> <li>- Industri pengolahan susu atau krim dalam bentuk yang padat</li> </ul>
<b>10520</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN SUSU BUBUK DAN SUSU KENTAL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri pengolahan susu bubuk atau susu kental dengan pemanis atau tidak dan industri pengolahan susu atau krim dalam bentuk yang padat.</p>
<b>1053</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN ES KRIM DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan es krim</li> <li>- Industri pengolahan lainnya yang dapat dimakan, seperti sorbet, es lilin, ice drop dan es dengan berbagai rasa lainnya</li> </ul>
<b>10531</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN ES KRIM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam es krim yang bahan utamanya dari susu. Pembuatan es krim yang bahan utamanya bukan dari susu dimasukkan dalam kelompok 10532.</p>
<b>10532</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN ES SEJENISNYA YANG DAPAT DIMAKAN (BUKAN ES BATU DAN ES BALOK)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam es yang bahan utamanya bukan dari susu, seperti sorbet, es lilin, ice drop, es dengan berbagai rasa lainnya, es mambo dan es puter. Usaha es kering (dry ice) dimasukkan dalam kelompok 20112.</p>
<b>1059</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN PRODUK DARI SUSU LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minuman yang berbahan dasar susu</li> <li>- Industri mentega</li> <li>- Industri yoghurt</li> <li>- Industri keju dan dadih</li> <li>- Industri air dadih</li> <li>- Industri kasein atau laktosa (susu manis)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi susu mentah (sapi), lihat 0141</li> <li>- Produksi susu mentah (unta), lihat 0143</li> <li>- Produksi susu mentah (domba, kambing, kuda, keledai), lihat 0144</li> <li>- Industri pengolahan susu dan keju pengganti dari selain susu, lihat 1079</li> <li>- Kegiatan es krim parlour, lihat 5610</li> </ul>
	<p><b>10590 INDUSTRI PENGOLAHAN PRODUK DARI SUSU LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan produk dari susu lainnya, seperti mentega, yoghurt, keju dan dadih, air dadih, kaseinatau laktosa (susu manis) dan bubuk es krim. Pembuatan es krim yang bahan utamanya dari susu dimasukkan dalam kelompok 10531</p>
	<p><b>106 INDUSTRI PEGGILINGAN PADI-PADIAN, TEPUNG DAN PATI</b></p> <p>Golongan ini mencakup penggilingan padi, pembuatan tepung, makanan dari padi-padian atau sayur-sayuran, seperti halnya pembuatan adonan atau campuran tepung dari produk tersebut. Golongan ini juga mencakup penggilingan basah jagung dan sayur-sayuran dan pembuatan tepung dari pati.</p>
	<p><b>1061 INDUSTRI PEGGILINGAN SERELIA DAN BIJI-BIJIAN LAINNYA (BUKAN BERAS DAN JAGUNG)</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peggilingan serelia seperti produksi tepung, pelet dari gandum, rye, oat atau serelia lainnya</li> <li>- Peggilingan sayuran, yaitu produksi tepung atau makanan yang berasal dari pengeringan sayuran, akar atau umbi-umbian atau kacang-kacangan yang bisa dimakan</li> <li>- Industri makanan sereal untuk sarapan pagi</li> <li>- Industri tepung campuran dan adonan tepung yang sudah dicampur untuk roti, kue, biskuit, kue dadar.</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tepung dan makanan dari kentang, lihat 1031</li> <li>- Peggilingan jagung basah, lihat 1063</li> </ul>
	<p><b>10611 INDUSTRI PEGGILINGAN GANDUM DAN SERELIA LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha penggilingan gandum dan serelia lainnya menjadi tepung dan pelet , seperti gandum dan sorghum, rye, oat dan serelia lainnya.</p>
	<p><b>10612 INDUSTRI PEGGILINGAN ANEKA KACANG (TERMASUK LEGUMINOUS)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tepung dari aneka kacang melalui proses penggilingan, seperti tepung tepung kacang hijau, tepung kacang</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	kedelai dan tepung lainnya (seperti dari kacang tanah, kacang merah dan tanaman leguminous lainnya).
<b>10613</b>	<b>INDUSTRI PENGGILINGAN ANEKA UMBI DAN SAYURAN (TERMASUK RHIZOMA)</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tepung dari aneka umbi dan sayuran melalui proses penggilingan, seperti tepung dari ubi kayu (gaplek), ubi jalar, talas, irut, jahe, temulawak, kunyit dan kapulaga dan sayuran.
<b>10614</b>	<b>INDUSTRI TEPUNG CAMPURAN DAN ADONAN TEPUNG</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tepung campuran dan adonan tepung yang sudah dicampur untuk roti, kue, biskuit, kue dadar.
<b>10615</b>	<b>INDUSTRI MAKANAN SEREAL</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan makanan sereal.
<b>10616</b>	<b>INDUSTRI TEPUNG TERIGU</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tepung terigu.
<b>1062</b>	<b>INDUSTRI PATI DAN PRODUK PATI (BUKAN BERAS DAN JAGUNG)</b> Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pati dari kentang</li> <li>- Industri glukosa, sirup glukosa, maltosa, inulin</li> <li>- Industri gluten</li> <li>- Industri tapioka dan pengganti tapioka yang diolah dari pati</li> </ul> Subgolongan ini tidak mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri laktosa (susu manis), lihat 1059</li> <li>- Produksi gula tebu dan gula bit, lihat 1072</li> </ul>
<b>10621</b>	<b>INDUSTRI PATI UBI KAYU</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pati ubi kayu melalui ekstraksi, seperti tepung tapioka.
<b>10622</b>	<b>INDUSTRI BERBAGAI MACAM PATI PALMA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pati dari berbagai macam tanaman suku palma, seperti pati sagu dan pati aren.
<b>10623</b>	<b>INDUSTRI GLUKOSA DAN SEJENISNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan gula glukosa, selain yang termasuk dalam kelompok 10721 dan 10722, seperti glucosa, fructosa, lactosa, maltosa, sacharosa dan gula stevia.

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>10629 INDUSTRI PATI LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam pati melalui proses ekstraksi yang belum termasuk kelompok 10621 s.d. 10623, seperti pati kentang, pati bengkoang, pati temulawak, pati irut dan pati biji mangga.
<b>1063 INDUSTRI PENGGILINGAN BERAS DAN JAGUNG DAN INDUSTRI TEPUNG BERAS DAN JAGUNG</b>	Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggilingan padi, termasuk produksi sekam, penggilingan, penghalusan, pemasakan setengah matang atau pengubahan beras</li> <li>- Produksi tepung beras</li> <li>- Industri pati dari beras</li> <li>- Penggilingan jagung, seperti produksi tepung, pelet dari jagung</li> <li>- Penggilingan jagung basah</li> <li>- Industri pati dari jagung</li> <li>- Industri minyak jagung</li> </ul>
<b>10631 INDUSTRI PENGGILINGAN PADI DAN PENYOSOHAN BERAS</b>	Kelompok ini mencakup usaha penggilingan padi menjadi beras, termasuk penyosohan beras yang terpisah dengan usaha penggilingan padi.
<b>10632 INDUSTRI PENGGILINGAN DAN PEMBERSIHAN JAGUNG</b>	Kelompok ini mencakup usaha penggilingan dan pembersihan jagung.
<b>10633 INDUSTRI TEPUNG BERAS DAN TEPUNG JAGUNG</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tepung beras dan tepung jagung.
<b>10634 INDUSTRI PATI BERAS DAN JAGUNG</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pati beras dan pati jagung (maizena).
<b>107 INDUSTRI MAKANAN LAINNYA</b>	Golongan ini mencakup produksi berbagai produk makanan yang belum tercakup pada golongan sebelumnya. Kegiatan yang tercakup seperti pembuatan produk roti, gula, koko, coklat dan gula-gula, pembuatan mie, makroni dan produk sejenis, hidangan dan makan siap saji dalam keadaan beku, dikaleng atau di bungkus untuk dijual, pembuatan teh dan bumbu rempah-rempah, pasta ikan, pengolahan makanan dengan cara pengasinan, teh herbal, seperti halnya produk makanan khusus dan makanan yang tidak tahan lama.
<b>1071 INDUSTRI PRODUK ROTI DAN KUE</b>	Subgolongan ini termasuk produk roti segar, beku atau kering, seperti :

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri roti tawar dan roti kadet</li> <li>- Industri kue kering, kue, pie, tart</li> <li>- Industri biskuit dan produk roti kering lainnya</li> <li>- Industri pengawetan kue kering dan cake</li> <li>- Industri produk makanan ringan (cookies, cracker, kue kering) baik yang manis atau asin</li> <li>- Industri tortillas</li> <li>- Industri produk roti yang dibekukan, seperti pancake, waffle, roti kadet</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pasta, lihat 1074</li> <li>- Industri makanan ringan dari kentang, lihat 1039</li> <li>- Pemanasan roti untuk konsumsi segera, lihat bagian 56</li> </ul>
<b>10710</b>	<b>INDUSTRI PRODUK ROTI DAN KUE</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam roti dan kue, seperti industri roti tawar dan roti kadet; industri kue, pie, tart; industri biskuit dan produk roti kering lainnya; industri pengawetan kue kering dan cake; industri produk makanan ringan (cookies, cracker, kue kering) baik yang manis atau asin; industri tortillas; dan industri produk roti yang dibekukan, seperti pancake, waffle dan roti kadet.</p>
<b>1072</b>	<b>INDUSTRI GULA</b>
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pemurnian gula (sukrosa) dan gula pengganti dari jus tebu, bit, maple dan kelapa, nira, aren</li> <li>- Industri sirup gula</li> <li>- Industri molasse (harum manis)</li> <li>- Produksi sirup dan gula maple</li> </ul> <p>Sub golongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri glukosa, sirup glukosa, maltosa, lihat 1062</li> </ul>
<b>10721</b>	<b>INDUSTRI GULA PASIR</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan gula yang berbentuk kristal (pasir), bahan utamanya dari tebu, bit ataupun lainnya.</p>
<b>10722</b>	<b>INDUSTRI GULA MERAH</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan gula merah yang tidak berbentuk kristal, dengan bahan utamanya tebu maupun nira (aren, kelapa dan sejenisnya).</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>10723 INDUSTRI SIROP</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan gula menjadi sirup, seperti industri sirup gula dan produksi sirup dan gula maple. Kegiatan pembuatan sirup yang tergabung dengan pabrik gula dan tidak dapat dipisahkan tersendiri dimasukkan dalam kelompok 10721 atau 10722.
<b>10729 INDUSTRI PENGOLAHAN GULA LAINNYA BUKAN SIROP</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan gula ke dalam bentuk lain, termasuk pembuatan gula batu, tepung gula, gula pengganti dari jus tebu, bit, maple dan kelapa, nira, aren dan molasse (harum manis).
<b>1073 INDUSTRI KAKAO, COKELAT DAN KEMBANG GULA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kakao, mentega kakao, lemak kakao dan minyak kakao</li> <li>- Industri cokelat dan gula-gula dari cokelat</li> <li>- Industri gula-gula, seperti caramel, cachous, nougat, fondant, cokelat putih</li> <li>- Industri permen karet</li> <li>- Pengawetan manisan buah, kacang, kulit buah dan bagian lain dari tumbuhan</li> <li>- Industri permen obat batuk dan pastilles</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri gula sukrosa, lihat 1072</li> </ul>
<b>10731 INDUSTRI KAKAO</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan biji kakao menjadi bubuk kakao, lemak kakao, pasta kakao, dan bungkil kakao.
<b>10732 INDUSTRI MAKANAN DARI COKELAT DAN KEMBANG GULA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan segala macam makanan yang bahan utamanya dari cokelat seperti cokelat dan gula-gula dari cokelat dan pembuatan segala macam kembang gula seperti caramel, cachous, nougat, fondant dan cokelat putih. Termasuk industri minuman dari cokelat dalam bentuk bubuk maupun cair.
<b>10733 INDUSTRI MANISAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN KERING</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengawetan buah-buahan dan sayuran baik buah, kacang, kulit buah dan bagian lain dari tumbuhan dengan proses pengasinan/pemanisan dan pengeringan, baik dalam bentuk kemasan ataupun tidak, seperti manisan pala dan manisan mangga kering, sayuran dan buah-buahan kering lainnya.

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>10739 INDUSTRI KEMBANG GULA LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha industri kembang gula lainnya, seperti permen karet dan permen obat batuk dan pastilles.
<b>1074 INDUSTRI MAKARONI, MIE DAN PRODUK SEJENISNYA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pasta seperti makaroni dan mie, baik dimasak atau tidak</li> <li>- Industri couscous</li> <li>- Industri produk pasta yang dibekukan atau dikalengkan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri makanan couscous olahan, lihat 1075</li> <li>- Industri sup yang bahannya pasta, lihat 1079</li> </ul>
<b>10740 INDUSTRI MAKARONI, MIE DAN PRODUK SEJENISNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan makaroni, mie, spaghetti, bihun, so'un dan sejenisnya, baik dimasak atau tidak dalam bentuk basah maupun kering. Termasuk industri couscous dan industri produk pasta yang dibekukan atau dikalengkan.
<b>1075 INDUSTRI MAKANAN DAN MASAKAN OLAHAN</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri makanan siap saji (diolah, dibumbui dan dimasak) diolah untuk tujuan diawetkan dalam kaleng atau dibekukan dan biasanya dikemas dan dilabel untuk dijual kembali. Subgolongan ini tidak termasuk pengolahan makanan untuk konsumsi segera, seperti di restoran. Makanan atau masakan olahan ini mengandung sedikitnya dua bahan utama yang berbeda (selain bumbu).</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri masakan daging atau unggas</li> <li>- Industri masakan ikan (kecuali masakan ikan dan udang dalam kaleng)</li> <li>- Industri masakan sayuran siap saji</li> <li>- Industri masakan rebusan dalam kaleng dan makanan di dalam wadah hampa udara</li> <li>- Industri masakan siap saji yang lain</li> <li>- Industri pizza beku</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri makanan segar atau makanan dengan hanya satu macam bahan utama saja, lihat golongan pokok 10</li> <li>- Perdagangan besar makanan dan masakan olahan, lihat 4632</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	- Kegiatan kontraktor jasa makanan, lihat 5629
<b>10750</b>	<b>INDUSTRI MAKANAN DAN MASAKAN OLAHAN</b> Kelompok ini mencakup industri makanan siap saji (diolah, dibumbui dan dimasak) diolah untuk tujuan diawetkan dalam kaleng atau dibekukan dan biasanya dikemas dan dilabel untuk dijual kembali. Mencakup juga industri masakan daging atau unggas, industri masakan ikan (kecuali masakan ikan dan udang dalam kaleng), industri masakan sayuran siap saji, industri masakan rebusan dalam kaleng dan makanan di dalam wadah hampa udara dan industri masakan siap saji yang lain. Termasuk industri pizza beku, pepes, presto, dendeng ikan, baby fish goreng/crispy ikan, udang tepung dan ikan tepung.
<b>1076</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN KOPI, TEH DAN HERBAL (HERB INFUSION)</b> Subgolongan ini mencakup : - Proses penghilangan kafein dan penyangraian kopi - Produksi hasil kopi, seperti kopi sangrai, kopi bubuk, kopi instan, ekstrak dan sari kopi - Industri pengganti kopi - Pencampuran teh dan mate - Industri ekstraksi dan olahan berbahan dasar teh dan mate - Industri herbal (mint, vervain, chamomil)
<b>10761</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN KOPI</b> Kelompok ini mencakup usaha penyangraian, penggilingan dan pensarian (ekstraksi) kopi menjadi berbagai macam bubuk atau cairan, seperti kopi sangrai, kopi bubuk, kopi instan, ekstrak dan sari kopi. Termasuk industri pengganti pengganti. Penggilingan kopi bubuk di tempat pedagang kopi dimasukkan dalam kelompok 47222 dan 47823.
<b>10762</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN HERBAL (HERB INFUSION)</b> Kelompok ini mencakup usaha pengolahan herbal (mint, vervain, chamomil). Termasuk industri makanan suplemen dari herbal.
<b>10763</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN TEH</b> Kelompok ini mencakup usaha pengolahan daun teh menjadi teh. Termasuk kegiatan pencampuran teh dan mate, industri ekstraksi dan olahan berbahan dasar teh dan mate.
<b>1077</b>	<b>INDUSTRI BUMBU-BUMBUAN DAN PRODUK MASAK LAINNYA</b> Subgolongan ini mencakup : - Industri bumbu-bumbu, saus dan rempah-rempah, seperti mayonais, tepung mustar dan mustar olahan

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri madu dan karamel buatan</li> <li>- Industri cuka</li> <li>- Pengolahan garam menjadi garam makan yang berkualitas, seperti garam beryodium</li> <li>- Industri ekstraksi dan jus dari daging, ikan dan biota air lainnya (crustacea, mollusca)</li> <li>- Industri konsentrat buatan</li> </ul>
<b>10771</b>	<b>INDUSTRI KECAP</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kecap dari kedele/kacang-kacangan lainnya, termasuk kecap ikan dan pembuatan tauco (baik dari kedelai/kacang-kacangan lainnya yang masih segar, maupun dari hasil sisa pembuatan kecap).
<b>10772</b>	<b>INDUSTRI BUMBU MASAK DAN PENYEDAP MASAKAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bumbu masak dalam keadaan sudah diramu atau belum, baik berbentuk bubuk ataupun lainnya, seperti bumbu gulai, bumbu kari, bumbu merica, bubuk jahe, bubuk jinten, bubuk pala, bubuk cabe dan bubuk kayu manis. Termasuk usaha industri penyedap masakan baik yang asli, natura maupun sintesa khemis, seperti vetsin dan serbuk panili dan industri bumbu-bumbu, saus dan rempah-rempah, seperti mayonais, tepung mustar, mustar olahan, sauce tomat, dan sauce selada.
<b>10773</b>	<b>INDUSTRI PRODUK MASAK DARI KELAPA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan produk masak dari kelapa yang belum tercakup dalam golongan manapun, seperti santan pekat dan santan cair, kecap kelapa, sari kelapa (nata de coco), kelapa parut kering (dicated coconut) dan krim kelapa.
<b>10774</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN GARAM</b> Kelompok ini mencakup usaha pengolahan garam dapur.
<b>10779</b>	<b>INDUSTRI PRODUK MASAK LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan petis, saus tiram, terasi, khitin/khitosan, atau yang sejenisnya, dengan bahan baku utamanya ikan dan udang ataupun bagian-bagiannya, industri madu dan karamel buatan, industri ekstraksi dan jus dari daging dan ikan, industri konsentrat buatan/pembuatan macam-macam makanan yang belum tercakup dalam golongan manapun, seperti cincau, gist, baking powder, essence dan cuka makan. Termasuk usaha pembuatan tempe dari kacang-kacangan lainnya dan oncom (dari kacang tanah/kacang-kacangan lainnya), seperti tempe bongkreng, tempe gembus. Tidak termasuk industri tempe dan tahu kedelai.

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>1079 INDUSTRI PRODUK MAKANAN LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri soup dan kaldu</li> <li>- Industri makanan khusus, seperti formula bayi, susu lanjutan dan makanan lanjutan lainnya, makanan bayi dan makanan yang mengandung bahan yang dihomogenisasi</li> <li>- Industri makanan yang tidak tahan lama, seperti sandwich, pizza mentah dan lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ragi</li> <li>- Industri susu dan keju pengganti dari selain susu</li> <li>- Industri produk telur dan albumin telur</li> <li>- Industri krimer nabati</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pertanian tanaman rempah-rempah, lihat 0128</li> <li>- Industri makanan olahan yang tidak tahan lama dari buah-buahan dan sayuran (misalnya salad, sayuran yang dikupas, bean curd), lihat 1039</li> <li>- Industri inulin, lihat 1062</li> <li>- Industri pizza beku, lihat 1075</li> <li>- Industri minuman keras, bir, anggur dan soft drink, lihat golongan pokok 11</li> <li>- Olahan produk botanik untuk keperluan obat-obatan, lihat 2102</li> </ul>	
<p><b>10791 INDUSTRI MAKANAN BAYI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan makanan bayi, seperti formula bayi, susu lanjutan dan makanan lanjutan lainnya, makanan bayi dan makanan yang mengandung bahan yang dihomogenisasi.</p>	
<p><b>10792 INDUSTRI KUE BASAH</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam makanan kue basah, yaitu sejenis kue yang relatif tidak tahan lama, seperti wajik, lempur, kue lapis, lumpia, dan martabak (termasuk pembuatan tape dan dodol).</p>	
<p><b>10793 INDUSTRI MAKANAN DARI KEDELE DAN KACANG-KACANGAN LAINNYA BUKAN KECAP, TEMPE DAN TAHU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan makanan dari kedele/kacang-kacangan lainnya bukan kecap dan tempe, seperti keripik/peyek dari kacang-kacangan, daging sintetis, kacang kapri, kacang asin, kacang telur, kacang sukro, kacang bogor, kacang atom, kacang mete dan enting-enting.</p>	

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>10794 INDUSTRI KERUPUK, KERIPIK, PEYEK DAN SEJENISNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha industri berbagai macam kerupuk, keripik, peyek dan sejenisnya, seperti kerupuk udang, kerupuk ikan dan kerupuk pati (kerupuk terung). Dan usaha pembuatan berbagai macam makanan sejenis kerupuk, seperti macam-macam emping, kecimpring, karak, gendar, opak, keripik paru, keripik bekicot dan keripik kulit, peyek teri, peyek udang. Kegiatan atau usaha pembuatan keripik/peyek dari kacang-kacangan dimasukkan dalam kelompok 10793</p>
<b>10795 INDUSTRI KRIMER NABATI</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan krimer nabati emulsi lemak nabati yang berasal dari kelapa atau kelapa sawit yang digunakan sebagai campuran makanan atau minuman.</p>
<b>10799 INDUSTRI PRODUK MAKANAN LAINNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan produk makanan lainnya, seperti telur asin, soup dan kaldu, makanan yang tidak tahan lama, seperti sandwich, pizza mentah dan lainnya. Termasuk industri ragi, susu dan keju pengganti dari selain susu dan produk telur dan albumin telur.</p>
<b>108 INDUSTRI MAKANAN HEWAN</b>	<p>Golongan ini mencakup pembuatan makanan siap saji, makanan padat dan makanan tambahan untuk hewan peliharaan dan ternak, termasuk pembuatan makanan tunggal (bukan campuran) untuk ternak. Golongan ini juga mencakup pengolahan sisa pemotongan hewan untuk dibuat makanan hewan. Golongan ini tidak mencakup produksi tepung ikan untuk makanan hewan (lihat 102), produksi bungkil (lihat 104) dan kegiatan yang menghasilkan produk sampingan yang dapat bermanfaat sebagai makanan hewan tanpa pengolahan khusus, seperti ampas, sisa penggilingan padi-padian (lihat 106) dan lain-lain.</p>
<b>1080 INDUSTRI MAKANAN HEWAN</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri makanan untuk hewan piaraan, termasuk anjing, kucing, burung, ikan dan lain-lain</li> <li>- Industri makanan untuk hewan ternak, termasuk sari makanan ternak dan suplemen makanan</li> <li>- Pengolahan makanan tunggal untuk hewan ternak</li> <li>- Pengolahan isi perut hasil penyembelihan hewan untuk memproduksi makanan ternak</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi tepung ikan untuk makanan hewan, lihat golongan 102</li> <li>- Produksi bungkil atau ampas biji penghasil minyak, lihat 1042</li> <li>- Kegiatan yang menghasilkan produk yang berguna sebagai makanan hewan tanpa pengolahan khusus, contohnya biji penghasil minyak, lihat 1049, sisa penggilingan padi-padian, lihat golongan 106 dan lain-lain</li> </ul>
<b>10801</b>	<b>INDUSTRI RANSUM MAKANAN HEWAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam ransum pakan ternak, unggas, ikan dan hewan lainnya.
<b>10802</b>	<b>INDUSTRI KONSENTRAT MAKANAN HEWAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan konsentrat pakan ternak, unggas dan hewan lainnya. Pengolahan konsentrat pakan ternak, unggas dan hewan lainnya yang tidak dapat di pisahkan dari usaha peternakan dimasukkan dalam golongan 014(Peternakan).
<b>11</b>	<b>INDUSTRI MINUMAN</b> Golongan pokok ini mencakup pembuatan minuman beralkohol dan tidak beralkohol, air minum dalam kemasan, air minum mineral, bir dan anggur, dan pembuatan minuman beralkohol yang disuling/didestilasi. Kegiatan ini tidak mencakup pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran (lihat 103), minuman dengan bahan baku susu (lihat 105), dan pembuatan produk teh, kopi dan produk teh dengan kadar kafein yang tinggi.
<b>110</b>	<b>INDUSTRI MINUMAN</b> Golongan ini mencakup pembuatan dan pencampuran minuman beralkohol seperti whisky, brandi, gin, minuman beralkohol yang disuling/didestilasi dan minuman beralkohol netral (tanpa aroma/flavor); wine/anggur, minuman beralkohol difermentasi tetapi tidak disuling; minuman beralkohol dari malt/gandum seperti bir, ale dan lain-lain termasuk pembuatan bir beralkohol rendah atau bir tanpa alkohol, golongan ini juga mencakup pembuatan minuman soft drink, air minum mineral dan air minum lainnya dalam botol/kemasan.
<b>1101</b>	<b>INDUSTRI MINUMAN BERALKOHOL HASIL DESTILASI</b> Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minuman beralkohol hasil destilasi dengan kadar alkohol lebih dari 20% (dua puluh persen) sampai dengan 55% (lima puluh lima persen), seperti whisky, brandi, gin, liqueurs atau minuman beralkohol lainnya</li> <li>- Pencampuran minuman beralkohol hasil destilasi</li> <li>- Produksi minuman beralkohol netral (tanpa rasa/flavor)</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri etil alkohol, lihat 2011</li> <li>- Industri minuman beralkohol tanpa destilasi, lihat 1102, 1103</li> <li>- Pengemasan dalam botol dan pelabelan, lihat 4633 (jika kegiatannya sebagai bagian dari perdagangan besar) dan 8292 (jika kegiatannya dilakukan atas dasar balas jasa atau kontrak)</li> </ul>
	<p><b>11010 INDUSTRI MINUMAN BERALKOHOL HASIL DESTILASI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup industri pengolahan minuman yang menggunakan bahan baku alkohol (ethyl alcohol) dengan proses destilasi dengan kadar 20%-55%, seperti whisky, brandy, rum, gin, liqueurs, tidak termasuk residu sulphite dari pabrik pulp dan pencampuran minuman beralkohol, termasuk produk minuman beralkohol netral (tanpa rasa/flavor). Industri alkohol murni dimasukkan dalam kelompok 20115. Usaha pembotolan saja, tanpa melakukan usaha pengolahan minuman dimasukkan dalam kelompok 82920.</p>
	<p><b>1102 INDUSTRI MINUMAN BERALKOHOL HASIL FERMENTASI ANGGUR DAN HASIL PERTANIAN LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minuman beralkohol hasil fermentasi dengan kadar alkohol lebih dari 5% (lima persen) sampai dengan 20% (dua puluh persen)</li> <li>- Industri minuman anggur dan sejenisnya</li> <li>- Industri sparkling wine</li> <li>- Industri minuman anggur dari sari anggur</li> <li>- Industri fermentasi tanpa destilasi minuman beralkohol, seperti sake, sari buah apel, perry, mrad, minuman anggur dari buah lain dan minuman campuran yang mengandung alkohol</li> <li>- Industri minuman anggur putih dan sejenisnya</li> <li>- Pencampuran minuman anggur</li> <li>- Industri minuman anggur beralkohol rendah atau tidak beralkohol</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri cuka, lihat 1077</li> <li>- Pengemasan dalam botol dan pelabelan, lihat 4633 (jika kegiatannya sebagai bagian dari perdagangan besar) dan 8292 (jika kegiatannya dilakukan atas dasar balas jasa atau kontrak)</li> </ul>
	<p><b>11020 INDUSTRI MINUMAN BERALKOHOL HASIL FERMENTASI ANGGUR DAN HASIL PERTANIAN LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup industri pengolahan minuman secara fermentasi</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>dengan bahan baku anggur, apel, buah-buahan lain atau hasil pertanian lainnya, seperti beras, sayuran, daun, batang dan akar (kecuali malt). Kegiatan yang tercakup adalah industri minuman anggur, sparkling wine, minuman anggur dari sari anggur, fermentasi tanpa destilasi minuman beralkohol, seperti sake, sari buah apel, perry, mead, minuman anggur dari buah lain dan minuman campuran yang mengandung alkohol, minuman anggur putih dan sejenisnya, pencampuran minuman anggur dan minuman anggur beralkohol rendah atau tidak beralkohol. Usaha pembotolan saja tanpa melakukan usaha pengolahan minuman dimasukkan dalam kelompok 82920.</p>
<p><b>1103</b></p>	<p><b>INDUSTRI MINUMAN BERALKOHOL HASIL FERMENTASI MALT DAN INDUSTRI MALT</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minuman beralkohol dari malt dengan kadar alkohol sampai 5% (lima persen), seperti bir, ale, porter dan stout</li> <li>- Industri malt</li> <li>- Industri bir beralkohol rendah atau tanpa alkohol</li> </ul>
<p><b>11031</b></p>	<p><b>INDUSTRI MINUMAN BERALKOHOL HASIL FERMENTASI MALT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup industri minuman beralkohol dari malt, seperti bir, ale, porter dan stout. Usaha pembotolan saja tanpa melakukan usaha pengolahan minuman dimasukkan dalam kelompok 82920. Termasuk Industri bir beralkohol rendah atau tanpa alkohol.</p>
<p><b>11032</b></p>	<p><b>INDUSTRI MALT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup industri pembuatan malt (kecambah barley atau sereal lainnya yang dikeringkan).</p>
<p><b>1104</b></p>	<p><b>INDUSTRI MINUMAN RINGAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri minuman ringan beraroma tanpa alkohol atau rasa manis, seperti lemonade, orangeade, cola, minuman buah, air tonik</li> <li>- Industri minuman tidak beralkohol, kecuali bir dan anggur tanpa alkohol</li> </ul>
<p><b>11040</b></p>	<p><b>INDUSTRI MINUMAN RINGAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri minuman yang tidak mengandung alkohol, kecuali bir dan anggur tanpa alkohol. Termasuk industri minuman ringan beraroma tanpa alkohol dan atau rasa manis, seperti lemonade, orangeade, cola, minuman buah, air tonik, limun, air soda, krim soda dan air anggur.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>1105 INDUSTRI AIR MINUM DAN AIR MINERAL</b> Subgolongan ini mencakup : - Produksi air mineral alami dan air minum dalam kemasan lainnya	
<b>11050 INDUSTRI AIR MINUM DAN AIR MINERAL</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan air minum dalam kemasan dan air mineral, air mineral alami, air demineral, termasuk industri air isi ulang.	
<b>1109 INDUSTRI MINUMAN LAINNYA</b> Subgolongan ini mencakup : - Industri minuman penyegar - Industri minuman lainnya  Subgolongan ini tidak mencakup : - Produksi jus buah dan sayuran, lihat 1033 - Industri minuman mengandung susu, lihat 1059 - Industri kopi, teh dan produk mate, lihat 1076 - Industri minuman anggur tidak beralkohol, lihat 1102 - Industri bir tidak beralkohol, lihat 1103 - Pengemasan dalam botol dan pelabelan, lihat 4630 (jika kegiatannya sebagai bagian dari perdagangan besar) dan 8292 (jika kegiatannya atas dasar balas jasa atau kontrak)	
<b>11090 INDUSTRI MINUMAN LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha Industri minuman lainnya, seperti minuman penyegar, nira, dan air tebu.	
<b>12 INDUSTRI PENGOLAHAN TEMBAKAU</b> Golongan pokok ini mencakup pengolahan tembakau atau produk pengganti tembakau, seperti: rokok, cerutu, cangklong, snuff, chewing, dan pemotongan serta pengeringan kembali tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau.	
<b>120 INDUSTRI PENGOLAHAN TEMBAKAU</b> Golongan ini mencakup pembuatan tembakau atau produk pengganti tembakau, seperti rokok, cerutu, cangklong, snuff, chewing; dan pemotongan serta pengeringan kembali tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau.	
<b>1201 INDUSTRI ROKOK DAN PRODUK TEMBAKAU LAINNYA</b> Subgolongan ini mencakup : - Industri produk tembakau dan produk tembakau pengganti, seperti rokok,	

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>rokok tembakau, cerutu, tembakau pipa, tembakau yang dikunyah dan tembakau sedot (snuff)</p>
<b>12011</b>	<p><b>INDUSTRI KRETEK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kretek yang mengandung tembakau rajangan, krosok rajang, cengkeh rajang, dan tambahan bahan-bahan perisa, yang menghasilkan campuran beraroma khas, dilinting dengan berbagai bahan pembungkus (ambri/papir/tipping). Termasuk industri kretek tangan, kretek tangan filter, dan kretek mesin. Usaha pembungkusan/pengepakan rokok tanpa melakukan pembuatan rokok dimasukkan dalam kelompok 82920.</p>
<b>12012</b>	<p><b>INDUSTRI ROKOK PUTIH</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan rokok putih yang tidak mengandung komponen cengkeh. Usaha pembungkusan/pengepakan rokok putih tanpa melakukan pembuatan rokok dimasukkan dalam kelompok 82920.</p>
<b>12019</b>	<p><b>INDUSTRI ROKOK LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan rokok lainnya, selain kretek atau rokok putih, seperti cerutu, rokok kelembak menyan dan rokok klobot/kawung, tembakau iris (TIS), cerutek, dan hasil pengolahan tembakau lainnya (HPTL). Termasuk industri tembakau pipa, tembakau yang dikunyah dan tembakau sedot (snuff).</p>
<b>1209</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN TEMBAKAU LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengeringan dan pengolahan tembakau lainnya</li> <li>- Industri homogenisasi atau rekonstitusi tembakau</li> <li>- Industri bumbu rokok dan kelengkapan rokok lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penanaman atau proses pengolahan awal tembakau, lihat 0115, 0163</li> </ul>
<b>12091</b>	<p><b>INDUSTRI PENERINGAN DAN PENGOLAHAN TEMBAKAU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengeringan daun tembakau dengan pengasapan atau dengan cara lain termasuk juga usaha perajangan daun tembakau.</p>
<b>12099</b>	<p><b>INDUSTRI BUMBU ROKOK SERTA KELENGKAPAN ROKOK LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup industri pengolahan tembakau yang belum diklasifikasikan ditempat lain, seperti industri homogenisasi atau rekonstitusi tembakau dan tembakau bersaus. Termasuk pembuatan bumbu rokok, serta kelengkapan rokok lainnya, seperti kelembak menyan, saus rokok/tembakau,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
13	<p>uwur, klobot, kawung serta pembuatan filter.</p> <p><b>INDUSTRI TEKSTIL</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan dan penyelesaian tekstil dan bahan pakaian, pembuatan barang-barang tekstil bukan pakaian (seperti spre, taplak meja, gordein, selimut, permadani, tali temali dan lain-lain). Golongan pokok ini tidak mencakup penanaman serat alami (golongan pokok 01) atau pembuatan serat sintetis masuk dalam subgolongan 2030 dan pembuatan pakaian masuk dalam golongan pokok 14.</p>
131	<p><b>INDUSTRI PEMINTALAN, PENENUNAN DAN PENYELESAIAN AKHIR TEKSTIL</b></p> <p>Golongan ini mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan dan penyelesaian tekstil dan tekstil rajutan. Tekstil ini dapat dibuat dari berbagai bahan baku, seperti sutera, wol, materi dari binatang lain, serat tumbuhan atau serat buatan, kertas atau kaca, dan lain-lain. Golongan ini juga mencakup penyelesaian tekstil dan bahan pakaian seperti pengelantangan, pencelupan dan kegiatan lainnya.</p>
1311	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PEMINTALAN SERAT TEKSTIL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persiapan pengolahan serat tekstil, seperti proses penggulungan dan pencucian sutera, degreasasi dan karbonisasi wol dan pencelupan bulu domba, penyusunan dan penyisiran serat semua jenis binatang, tumbuhan dan serat buatan manusia</li> <li>- Pemintalan dan industri benang rajutan atau benang jahit untuk tenunan atau jahitan, untuk perdagangan atau untuk proses selanjutnya, seperti proses penteksturan, penyimpulan, pelipatan, dan pencucian benang rajutan buatan atau sintetis dan industri benang rajutan dari bubuk kayu</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persiapan pengolahan yang dilakukan dalam kegiatan kombinasi dengan pertanian atau peternakan, lihat golongan pokok 01</li> <li>- Retting tanaman tumbuhan serat tekstil (jute, flax-coir) lihat 0116</li> <li>- Pemisahan biji kapas, lihat 0163</li> <li>- Industri serat dan tali sintetis atau buatan, industri benang rajutan tunggal (termasuk benang rajutan dengan berketahanan tinggi dan benang rajutan untuk karpet) dari serat sintetis atau buatan, lihat 2030</li> <li>- Industri fiberglas, lihat 2312</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
13111	<p><b>INDUSTRI PERSIAPAN SERAT TEKSTIL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha persiapan serat tekstil, seperti reeling (pilin/menggulung) dan pencucian serat sutera, degreasasi (penghilangan lemak) dan karbonisasi wol dan pencelupan bulu domba, termasuk proses penyusunan dan penyisiran (carding atau combing) serat semua jenis binatang, tumbuhan dan serat buatan manusia.</p>
13112	<p><b>INDUSTRI PEMINTALAN BENANG</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemintalan serat menjadi benang, kecuali benang jahit. Termasuk kegiatan penteksturan, penyimpulan, pelipatan dan pencucian benang rajutan filamen buatan atau sintetis dan industri benang rajutan dari bubur kayu.</p>
13113	<p><b>INDUSTRI PEMINTALAN BENANG JAHIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan benang jahit, baik dengan bahan baku serat maupun benang. termasuk kegiatan penteksturan, penyimpulan, pelipatan dan pencucian benang jahit.</p>
1312	<p><b>INDUSTRI PERTENUNAN TEKSTIL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri penenunan tekstil dengan benang kapas, wol atau sutera, termasuk dari benang rajut campuran atau benang rajut buatan atau sintetis</li> <li>- Industri kain tenun lainnya, dengan benang rajut yang berasal dari rami, serat bast dan benang khusus</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tenun tumpuk atau kain korden, handuk, furing dan lain-lain</li> <li>- Industri penenunan tekstil dari serat kaca</li> <li>- Industri tenun karbon (woven carbon) dan benang "aramid"</li> <li>- Industri bulu binatang buatan (tiruan) dengan penenunan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kain rajutan dan sulaman, lihat 1391</li> <li>- Industri tekstil penutup lantai, lihat 1393</li> <li>- Industri kain bukan tenun dan lakan atau bulu kempa, lihat 1399</li> <li>- Industri tekstil narrow (tipis), lihat 1399</li> </ul>
13121	<p><b>INDUSTRI PERTENUNAN (BUKAN PERTENUNAN KARUNG GONI DAN KARUNG LAINNYA)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pertenunan, baik yang dibuat dengan alat gedogan, alat tenun bukan mesin (ATBM), alat tenun mesin (ATM) ataupun alat</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>tenun lainnya, kecuali industri kain tenun ikat. Usaha pertenunan karung goni dan karung lainnya dimasukkan dalam kelompok 13995 atau 13996.</p>
<b>13122</b>	<b>INDUSTRI KAIN TENUN IKAT</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kain tenun ikat dan usaha pewarnaan benang dengan cara mengikat terlebih dahulu.</p>
<b>13123</b>	<b>INDUSTRI BULU TIRUAN TENUNAN</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bulu tiruan dengan penenunan.</p>
<b>1313</b>	<b>INDUSTRI PENYELESAIAN AKHIR TEKSTIL</b>
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemutihan dan pencelupan serat tekstil, benang rajut, kain dan barang-barang tekstil termasuk pakaian</li> <li>- Penyiapan, pengeringan, penguapan, penyusutan, penambalan, sanforizing, mercerizing kain dan barang-barang tekstil termasuk pakaian</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemutihan jeans</li> <li>- Pelipatan kain dan pengerjaan sejenis pada tekstil</li> <li>- Pembuatan tahan air, pelapisan, pengaretan, atau peresapan pakaian</li> <li>- Pencetakan tabir sutera pada kain dan pakaian jadi</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kain yang diresapi, dilapisi, ditutupi, dilaminasi dengan karet di mana karet tersebut menjadi unsur utamanya, lihat 2219</li> </ul>
<b>13131</b>	<b>INDUSTRI PENYEMPURNAAN BENANG</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengelantangan, pencelupan dan penyempurnaan lainnya untuk benang maupun benang jahit.</p>
<b>13132</b>	<b>INDUSTRI PENYEMPURNAAN KAIN</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengelantangan, pencelupan dan penyempurnaan lainnya untuk kain.</p>
<b>13133</b>	<b>INDUSTRI PENCETAKAN KAIN</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pencetakan kain, termasuk juga pencetakan kain motif batik.</p>
<b>13134</b>	<b>INDUSTRI BATIK</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pematikan dengan proses malam (lilin), baik yang dilakukan dengan tulis, cap maupun kombinasi antara cap dan tulis.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>139 INDUSTRI TEKSTIL LAINNYA</b>	Golongan ini mencakup pembuatan barang jadi dari tekstil kecuali pakaian jadi, seperti bahan rajutan, barang-barang tekstil, karpet dan permadani, tali temali, benang ikat, jaring, bahan lapisan, bahan moven tipis, bahan hiasan, gorden, kerai, tenda kemping, layar dan kain penutup mobil, bendera, parasut dan baju pelampung.
<b>1391 INDUSTRI KAIN RAJUTAN DAN SULAMAN</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengolahan dan pembuatan kain rajutan atau sulaman untuk handuk, jaring dan kain rajutan untuk perlengkapan jendela yang dibuat dengan mesin Raschel atau sejenisnya dan kain rajutan dan sulaman lain</li> <li>- Industri bulu binatang tiruan dengan cara dirajut</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri jaring dan perlengkapan jendela dengan jenis kain dengan tali yang dirajut pada mesin Raschel dan sejenisnya, lihat 1399</li> <li>- Industri pakaian jadi yang dirajut dan disulam, lihat 1430</li> </ul>
<b>13911 INDUSTRI KAIN RAJUTAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kain yang dibuat dengan cara rajut ataupun renda.
<b>13912 INDUSTRI KAIN SULAMAN/BORDIR</b>	Kelompok ini mencakup usaha kain sulaman/bordir, baik yang dikerjakan dengan tangan maupun dengan mesin.
<b>13913 INDUSTRI BULU TIRUAN RAJUTAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bulu tiruan rajutan.
<b>1392 INDUSTRI PEMBUATAN BARANG TEKSTIL, BUKAN PAKAIAN JADI</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembuatan barang-barang dari berbagai bahan kain/tekstil, termasuk kain rajutan atau sulaman, seperti selimut, termasuk permadani untuk bepergian; linen untuk kasur, linen untuk meja (taplak), linen untuk dapur atau toilet; dan selimut kapas, bantal kursi, bantal, guling, kantong tidur dan lain-lain</li> <li>- Industri pembuatan barang-barang perlengkapan, seperti gorden, kelambu, spreng, kerai, penutup mesin atau perabotan; terpal, tenda, perlengkapan untuk berkemah, layar, pelindung dari cahaya matahari, penutup mobil, mesin dan perabot dan lain-lain; bendera, spanduk, umbul-umbul dan lain-lain; lap pembersih, kain untuk pencuci piring dan barang perlengkapan sejenisnya, jaket keselamatan, parasut dan lain-lain</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tekstil yang merupakan bagian dari selimut listrik</li> <li>- Industri permadani hiasan dinding dengan tenunan tangan</li> <li>- Industri penutup ban</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang tekstil untuk keperluan teknik, lihat 1399</li> </ul>
<b>13921</b>	<b>INDUSTRI BARANG JADI TEKSTIL UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang jadi tekstil, seperti selimut, seprei, taplak meja, sarung bantal, bed cover, gordena, handuk, selubung mobil dan selimut listrik dan lain-lain.
<b>13922</b>	<b>INDUSTRI BARANG JADI TEKSTIL SULAMAN</b> Kelompok ini mencakup usaha barang jadi tekstil sulaman, baik yang dikerjakan dengan tangan maupun dengan mesin, seperti pakaian/barang jadi sulaman dan badge.
<b>13923</b>	<b>INDUSTRI BANTAL DAN SEJENISNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bantal dan sejenisnya, seperti bantal dan guling, selimut kapas, bantal kursi, kantong tidur dan lain-lain dari kapok, dakron dan sejenisnya.
<b>13924</b>	<b>INDUSTRI BARANG JADI RAJUTAN DAN SULAMAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang jadi rajutan, seperti kaos lampu, deker, bando.
<b>13925</b>	<b>INDUSTRI KARUNG GONI</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan karung goni.
<b>13926</b>	<b>INDUSTRI KARUNG BUKAN GONI</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan karung bagor (karung terigu/gula blacu) dan karung lainnya. Kecuali pembuatan karung plastik masuk dalam kelompok 22220.
<b>13929</b>	<b>INDUSTRI BARANG JADI TEKSTIL LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang jadi tekstil lainnya, seperti layar, tenda, bendera, terpal, parasut, pelampung penyelamat dan lain-lain.
<b>1393</b>	<b>INDUSTRI KARPET DAN PERMADANI</b> Subgolongan ini mencakup : - Industri tekstil penutup lantai, seperti karpet, permadani dan keset ubin

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri penutup lantai dari lakan atau bulu kempa yang dibuat dengan jarum tenun</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri keset dan tikar dari bahan anyaman, lihat 1629</li> <li>- Industri penutup lantai dari gabus, lihat 1629</li> <li>- Industri penutup lantai yang lentur seperti vinil, linoleum, lihat 2224</li> </ul>
	<p><b>13930 INDUSTRI KARPET DAN PERMADANI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan karpet dan permadani dan sejenisnya, yang terbuat dari serat, baik serat alam, sintetis maupun serat campuran, baik yang dikerjakan dengan proses tenun (woven), tufting, braiding, flocking dan needle punching. Termasuk industri penutup lantai dari lakan atau bulu kempa yang dibuat dengan jarum tenun. Karpet yang terbuat dari bahan-bahan gabus, karet atau plastik masing-masing dimasukkan dalam kelompok 16299, 22191 atau 22210. Kain alas lantai dengan lapisan permukaan keras dimasukkan dalam kelompok 13999.</p>
	<p><b>1394 INDUSTRI TALI DAN BARANG DARI TALI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tali ikat, tali temali, tali dan kabel dari serat atau carik tekstil atau sejenisnya baik yang diisi atau tidak, dilapisi atau tidak, ditutupi atau tidak, dan disarungi atau tidak oleh karet atau plastik</li> <li>- Industri jala rajut dari tali ikat, tali temali atau tali</li> <li>- Industri barang dari tali atau jala, seperti jala ikan, spatbor kapal (ship's fenders), alas duduk yang terpisah (unloading cushions), kain gendongan yang diisi, tali atau kabel dengan cincin logam dan lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri jaring rambut/harness, lihat 1413</li> <li>- Industri tali kabel, lihat 2595</li> </ul>
	<p><b>13941 INDUSTRI TALI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam tali, baik terbuat dari serat alam maupun serat sintetis atau serat campuran, seperti tali rami, tali goni (yute), tali sisal (agave), tali rafia dan tali nylon.</p>
	<p><b>13942 INDUSTRI BARANG DARI TALI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari tali, seperti jaring ikan, jala ikan, tali kapal, tali sepatu, sumbu kompor dan sumbu lampu, baik terbuat dari tali serat alam, tali serat sintetis atau tali serat campuran.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
1399	<p><b>INDUSTRI TEKSTIL LAINNYA YTDL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup semua kegiatan yang berhubungan dengan industri tekstil atau produk tekstil, yang tidak secara khusus tercakup di golongan pokok 13 atau 14, mencakup sejumlah besar proses dan bermacam-macam jenis barang.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kain tenun narrow (tipis)</li> <li>- Industri label, badge dan lain-lain</li> <li>- Industri penghiasan ornamen (hiasan), seperti pita, jumbai, pompon dan lain-lain</li> <li>- Industri lakan atau bulu kempa</li> <li>- Industri kain tule dan kain jaring lainnya dan renda serta sulaman</li> <li>- Industri kain yang dilapisi, diisi, ditutupi atau dilaminasi dengan plastik</li> <li>- Industri benang rajutan yang dimetalisasi atau benang rajutan yang di gimp dan benang atau tali karet yang dilapisi dengan bahan tekstil, benang atau potongan kain yang diisi, dilapisi dan dibungkus dengan karet atau plastik</li> <li>- Industri kain tali tyre dari benang rajutan dengan ketahanan tinggi buatan tangan</li> <li>- Industri kain dengan lapisan lain, seperti kain untuk menggambar/menjiplak, kain kanvas yang digunakan pelukis, bukram (linen untuk menjilid buku) dan kain yang dikeraskan sejenis, kain yang dilapisi dengan getah atau amylaceous</li> <li>- Industri berbagai barang tekstil, seperti sumbu kain, mantel gas pijar dan selang gas</li> <li>- Kain mantel, selang air yang mengandung unsur tekstil, lajur atau ban berjalan pembawa barang (baik yang dikuatkan dengan logam atau bahan lain atau tidak), kain gulungan dan kain tapis</li> <li>- Hiasan untuk kendaraan atau otomotif</li> <li>- Industri pita pakaian yang sensitif tekanan</li> <li>- Papan kanvas seniman dan kain untuk menggambar atau menjiplak</li> <li>- Industri tali sepatu dari tekstil</li> <li>- Industri handuk atau lap muka dan puff bedak</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri penutup lantai dari lakan atau bulu kempa yang dibuat dengan jarum tenun, lihat 1393</li> <li>- Industri kapas tekstil dan barang-barang dari kapas, seperti tissue kesehatan, tampon dan lain-lain, lihat 1709</li> <li>- Industri lajur atau ban berjalan pembawa barang dari kain, benang atau</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>kabel yang diisi, dilapisi, ditutupi dengan karet di mana karet menjadi unsur utama, lihat 2219</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri lempengan atau lembaran serat karet atau plastik yang dicampur tekstil dengan tujuan hanya untuk menguatkan, lihat 2219, 2229</li> <li>- Industri kain yang dibuat dari kawat logam yang ditenun, lihat 2599</li> </ul>
<b>13991</b>	<p><b>INDUSTRI KAIN PITA (NARROW FABRIC)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kain pita, seperti kain pita, kain label, valcro, badges dan kain tulle.</p>
<b>13992</b>	<p><b>INDUSTRI YANG MENGHASILKAN KAIN KEPERLUAN INDUSTRI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kain dilapisi/ditutupi/diresapi dengan plastik atau karet dan selanjutnya digunakan untuk keperluan industri, seperti kain terpal, kain layar, kain tenda, kain payung, kain kanvas untuk melukis dan kulit imitasi dari media tekstil. Industri kulit imitasi dengan media selain tekstil dimasukkan dalam kelompok 15114.</p>
<b>13993</b>	<p><b>INDUSTRI NON WOVEN (BUKAN TENUNAN)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri kain yang dibuat tanpa dengan proses anyaman atau perajutan, seperti kain kempa, kain felting dan kain laken.</p>
<b>13994</b>	<p><b>INDUSTRI KAIN BAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kain ban dari benang sintetik kekuatan tinggi, seperti kain ban dari nylon dan kain ban dari polyester.</p>
<b>13995</b>	<p><b>INDUSTRI KAPUK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan kapuk.</p>
<b>13999</b>	<p><b>INDUSTRI TEKSTIL LAINNYA YTDL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri tekstil lainnya yang belum/tidak tercakup dalam golongan industri tekstil manapun, seperti benang karet, benang logam dan pipa/selang kain dan lainnya.</p>
<b>14</b>	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup semua pekerjaan menjahit (baju siap pakai atau berdasarkan ukuran/pesanan), dalam semua bahan (seperti kulit, bahan baju, bahan rajutan atau tenunan dan lain-lain), dari semua jenis pakaian (seperti pakaian luar, pakaian dalam pria, wanita atau anak-anak, pakaian kerja dan pakaian santai dan lain-lain) dan asesoris, tidak ada perbedaan dalam pembuatan antara baju untuk anak-anak dan orang dewasa, atau antara pakaian tradisional dan modern. Golongan pokok ini mencakup industri bulu binatang (pakaian dari bulu binatang dan kulit yang berbulu).</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
141	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI DAN PERLENGKAPANNYA, BUKAN PAKAIAN JADI DARI KULIT BERBULU</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan pakaian. Bahan yang digunakan berbagai macam seperti bahan dilapisi, diresapi atau dilapisi karet dan kulit atau kulit campuran, kain woven, rajutan atau tenunan, kain non woven. Bahan tekstil untuk alas kaki tanpa sol. Golongan ini juga mencakup pembuatan pakaian dalam, pakaian tidur, pakaian kerja. Kaus, gaun, blus, pakaian bayi, pakaian olahraga, topi dan peci, dan aksesoris pakaian lain (seperti sarung tangan, ikat pinggang, selendang, hairnet dan lain-lain) untuk pria-wanita dan anak-anak, kegiatan jahit menjahit dan pembuatan bagian-bagian dari produk yang sudah disebutkan sebelumnya.</p>
1411	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI (BUKAN PENJAHITAN DAN PEMBUATAN PAKAIAN)</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri pakaian jadi. Bahan yang digunakan berbagai macam, seperti bahan yang dilapisi, diresapi atau berkaret.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembuatan pakaian jadi dari kulit atau kulit campuran, termasuk aksesoris pakaian dari kulit seperti welder's leather aprons (pakaian kerja tukang las dari kulit )</li> <li>- Industri pakaian kerja</li> <li>- Industri pakaian yang terbuat dari tenunan, rajutan atau sulaman, bukan tenunan dan lainnya untuk laki-laki, perempuan dan anak-anak, seperti jas/mantel, setelan, jaket, pakaian pengantin, rok</li> <li>- Industri pakaian dalam dan pakaian tidur yang terbuat dari rajutan, tenunan, sulaman atau renda dan lainnya untuk laki-laki, perempuan dan anak-anak, seperti kaos, kemeja, celana dalam, piyama, pakaian tidur, gaun, blus, korset, rok dalam, kutang, korset dan lain-lain</li> <li>- Industri pakaian bayi, pakaian olahraga, pakaian ski, pakaian renang dan lain-lain</li> </ul>
14111	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI (KONVEKSI) DARI TEKSTIL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pakaian jadi (konveksi) dari tekstil/kain (tenun maupun rajutan) dengan cara memotong dan menjahit sehingga siap dipakai, seperti kemeja, celana, kebaya, blus, rok, baju bayi, pakaian tari dan pakaian olahraga, baik dari kain tenun maupun kain rajut yang dijahit.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>14112 INDUSTRI PAKAIAN JADI (KONVEKSI) DARI KULIT</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pakaian jadi (konveksi) dari kulit atau kulit imitasi, dengan cara memotong dan menjahit sehingga siap pakai, seperti jaket, mantel, rompi, celana dan rok. Termasuk pembuatan aksesoris pakaian dari kulit seperti welder's leather aprons atau pakaian kerja tukang las dari kulit.
<b>1412 PENJAHITAN DAN PEMBUATAN PAKAIAN SESUAI PESANAN</b>	Subgolongan ini mencakup : - Kegiatan penjahit dan pembuatan pakaian sesuai pesanan
<b>14120 PENJAHITAN DAN PEMBUATAN PAKAIAN SESUAI PESANAN</b>	Kelompok ini mencakup usaha penjahitan dan pembuatan pakaian sesuai pesanan yang melayani masyarakat umum dengan tujuan komersil.
<b>1413 INDUSTRI PERLENGKAPAN PAKAIAN YANG UTAMANYA TERBUAT DARI TEKSTIL</b>	Subgolongan ini mencakup : - Industri topi dan peci - Industri aksesoris pakaian lainnya, seperti sarung tangan, ikat pinggang, syal, dasi, bando, dasi tuksedo dan lain-lain  Subgolongan ini juga mencakup : - Industri penutup kepala dari kulit berbulu - Industri alas kaki dari bahan kain tanpa sol - Industri bagian-bagian dari produk yang disebutkan sebelumnya  Subgolongan ini tidak mencakup : - Industri pakaian jadi dari kulit berbulu (kecuali topi, penutup kepala), lihat 1420 - Industri alas kaki, lihat 1520 - Industri pakaian dari karet atau plastik yang dipasang dengan jahitan, lihat 2219, 2229 - Industri sarung tangan olahraga dan topi olahraga dari kulit, lihat 3230 - Industri topi pengaman (kecuali topi olahraga), lihat 3290 - Industri pakaian pelindung keamanan dan tahan api, lihat 3290 - Jasa perbaikan pakaian jadi, lihat 9529
<b>14131 INDUSTRI PERLENGKAPAN PAKAIAN DARI TEKSTIL</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perlengkapan pakaian jadi (konveksi) tekstil dan dari kain dengan cara memotong dan menjahit sehingga

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>siap dipakai, seperti topi, peci, dasi, sarung tangan, mukena, selendang, kerudung, ikat pinggang, syal, bando, dasi tuksedo dan lain-lain, baik dari kain tenun maupun kain rajut yang dijahit. Termasuk industri alas kaki dari bahan kain tanpa sol dan bagian-bagian dari produk yang disebutkan sebelumnya.</p>
<b>14132</b>	<p><b>INDUSTRI PERLENGKAPAN PAKAIAN DARI KULIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perlengkapan pakaian jadi dari kulit atau kulit imitasi, dengan cara memotong dan menjahit sehingga siap pakai, seperti topi, sarung tangan, ikat pinggang dan lain-lain. Termasuk industri penutup kepala dari kulit berbulu dan bagian-bagian dari produk yang disebutkan sebelumnya.</p>
<b>142</b>	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI DAN BARANG DARI KULIT BERBULU</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan barang-barang dari kulit berbulu seperti pakaian dari kulit berbulu dan aksesoris pakaian. Berbagai barang dari kulit berbulu seperti; gambar, kesetan dan lain-lain. Golongan ini tidak mencakup pengolahan kulit berbulu mentah, kulit dan jangat mentah, pembuatan kulit berbulu imitasi, pengolahan dan pencelupan kulit berbulu dan alas kaki yang bagiannya ada kulit berbulu.</p>
<b>1420</b>	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI DAN BARANG DARI KULIT BERBULU</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang yang terbuat dari kulit berbulu, seperti pakaian dan aksesoris pakaian dari kulit berbulu; berbagai barang dari kulit berbulu, seperti gambar, tikar, keset, dan lain-lain; barang-barang lain dari kulit berbulu, seperti permadani, kain kilap industri</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi kulit berbulu mentah, lihat golongan 014 dan 017</li> <li>- Produksi kulit dan kulit jangat mentah, lihat 1013</li> <li>- Industri kulit berbulu imitasi (pakaian berbulu panjang yang dibuat dengan cara ditenun atau dirajut), lihat 1312,1391</li> <li>- Industri penutup kepala kulit berbulu, lihat 1413</li> <li>- Industri pakaian yang dihias dengan kulit berbulu, lihat 1411</li> <li>- Pengolahan dan pencelupan kulit berbulu, lihat 1511</li> <li>- Industri bot atau sepatu yang bagiannya ada kulit berbulu, lihat 1520</li> </ul>
<b>14200</b>	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI DAN BARANG DARI KULIT BERBULU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pakaian jadi/barang jadi dari kulit berbulu dan atau perlengkapannya, seperti mantel berbulu, berbagai barang dari kulit berbulu, misalnya gambar, tikar, keset dan barang lain dari kulit</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
143	<p>berbulu, seperti permadani, kain kilap industri.</p> <p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI RAJUTAN DAN SULAMAN/BORDIR</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan pakaian dari bahan rajutan atau sulaman dan barang-barang jadi lain (seperti sweater, cardigan, kaos, rompi dan barang sejenis), serta kaos kaki, termasuk kaos kaki pendek, stocking dan pantyhose. Golongan ini tidak mencakup pembuatan bahan dari rajutan atau sulaman.</p>
1430	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI RAJUTAN DAN SULAMAN/BORDIR</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembuatan pakaian jadi dari bahan rajutan atau sulaman dan barang-barang jadi lain, seperti sweater, kardigan, baju kaos, mantel, dan barang sejenisnya</li> <li>- Industri kaos kaki, termasuk kaos kaki, stocking, pantyhose</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kain rajutan dan sulaman, lihat 1391</li> </ul>
14301	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI RAJUTAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pakaian jadi, seperti sweater, kardigan, baju kaos, mantel, dan barang sejenisnya, termasuk topi yang dibuat dengan cara dirajut ataupun renda, kecuali industri rajutan kaos kaki.</p>
14302	<p><b>INDUSTRI PAKAIAN JADI SULAMAN/BORDIR</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pakaian jadi sulaman, baik yang dikerjakan dengan tangan maupun dengan mesin.</p>
14303	<p><b>INDUSTRI RAJUTAN KAOS KAKI DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kaos kaki yang dibuat dengan cara rajut ataupun renda, seperti kaos kaki, termasuk kaos kaki, stocking, pantyhose.</p>
15	<p><b>INDUSTRI KULIT, BARANG DARI KULIT DAN ALAS KAKI</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pengolahan dan pencelupan kulit berbulu dan proses perubahan dari kulit jangat menjadi kulit dengan proses penyamakan atau proses pengawetan dan pengeringan serta pengolahan kulit menjadi produk yang siap pakai, pembuatan koper, tas tangan dan sejenisnya, pakaian kuda dan peralatan kuda yang terbuat dari kulit, dan pembuatan alas kaki. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan produk sejenisnya dari bahan lain (kulit imitasi atau kulit tiruan), seperti alas kaki dari bahan karet, koper dari tekstil dan lain-lain. Barang-barang terbuat dari kulit tiruan termasuk di sini, asalkan cara pembuatannya sama dengan produk kulit dibuat (koper), dan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>biasanya di produksi oleh unit yang sama.</p>
<b>151</b>	<p><b>INDUSTRI KULIT DAN BARANG DARI KULIT, TERMASUK KULIT BUATAN</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan kulit dan kulit berbulu dan barang-barang yang terbuat dari kulit termasuk penyamakan, pencelupan dan pengolahan kulit dan kulit jangat, pembuatan kulit campuran. Golongan ini juga mencakup pembuatan koper, tas tangan dari kulit dan produk sejenis dari kulit atau bahan lainnya.</p>
<b>1511</b>	<p><b>INDUSTRI KULIT DAN KULIT BUATAN, TERMASUK PENCELUPAN KULIT BERBULU</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penyamakan, pencelupan dan pengolahan kulit dan kulit jangat</li> <li>- Industri pengolahan simlir (chamois), pengolahan perkamen, kulit yang dimetalisasi atau dipatenkan</li> <li>- Industri kulit campuran</li> <li>- Pengguntingan, penyikatan, penyamakan, pemutihan, pencukuran dan pencabutan dan pencelupan kulit dan kulit jangat yang memiliki rambut</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi kulit dan kulit jangat sebagai bagian dari peternakan, lihat golongan 014</li> <li>- Produksi kulit dan kulit jangat sebagai bagian dari penyembelihan, lihat 1013</li> <li>- Industri pakaian dari kulit, lihat 1411</li> <li>- Industri kulit imitasi yang bahan dasarnya bukan kulit asli, lihat 2219, 2229</li> </ul>
<b>15111</b>	<p><b>INDUSTRI PENGAWETAN KULIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengawetan kulit yang berasal dari hewan besar, hewan kecil, reptil, ikan dan hewan lainnya, baik yang dilakukan dengan pengeringan, penggaraman, maupun pengasaman (pikel), seperti kulit hewan besar (sapi, kerbau), kulit hewan kecil (domba, kambing), kulit reptil (buaya, ular, biawak), kulit ikan (ikan pari,hiu/cucut, kakap, belut) dan kulit hewan lainnya.</p>
<b>15112</b>	<p><b>INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha penyamakan kulit yang berasal dari ternak besar (sapi, kerbau), ternak kecil (domba, kambing), reptil (buaya, ular, biawak), ikan (ikan pari, hiu cucut, kakap, belut) dan hewan lainnya yang dimasak dengan chrome nabati, sintetis, samak minyak dan samak kombinasi menjadi</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>kulit tersamak, seperti wet blue, crust, sol, vache raam, kulit box, kulit beludru, kulit gelase dan kulit hiasan, kulit berbulu, kulit laminasi, kulit patent, kulit jaket, kulit sarung tangan, kulit chamois dan lainnya.</p>
<b>15113</b>	<p><b>INDUSTRI PENCELUPAN KULIT BULU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemberian warna atau pencelupan pada kulit bulu yang digunakan pada pakaian jadi tekstil.</p>
<b>15114</b>	<p><b>INDUSTRI KULIT BUATAN/IMITASI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kulit buatan atau kulit imitasi yang berbahan dasar kulit asli. Industri kulit buatan/imitasi dengan media tekstil dimasukkan dalam kelompok 13992.</p>
<b>1512</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT BUATAN, KOPER, TAS TANGAN DAN SEJENISNYA, PELANA DAN ALAT PENGEKANG (HARNESS)</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tas koper, tas tangan dan sejenisnya dari kulit, kulit campuran atau bahan lain seperti plastik, tekstil, serat yang divulkanisir atau paperboard dimana menggunakan teknologi yang sama yang digunakan pada kulit</li> <li>- Industri pelana dan alat pengekang kuda dan lainnya</li> <li>- Industri tali jam yang bukan metalik (kain, kulit, plastik)</li> <li>- Industri bermacam-macam barang yang terbuat dari kulit atau kulit campuran, seperti sabuk pengaman, alat pengepak dan lain-lain</li> <li>- Industri tali sepatu dari kulit</li> <li>- Industri cambuk kuda dan cambuk untuk membajak sawah</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pakaian dari kulit, lihat 1411</li> <li>- Industri sarung tangan dan topi dari kulit, lihat 1413</li> <li>- Industri alas kaki, lihat 1520</li> <li>- Industri sadel sepeda, lihat 3092</li> <li>- Industri tali jam dari logam mulia, lihat 3211</li> <li>- Industri tali jam dari logam tidak murni, lihat 3212</li> <li>- Industri sabuk pengaman tukang kawat dan sabuk lainnya yang berhubungan dengan keperluan pekerjaan, lihat 3290</li> </ul>
<b>15121</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT BUATAN UNTUK KEPERLUAN PRIBADI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari kulit dan kulit buatan atau bahan lain seperti plastik, tekstil, serat yang divulkanisir atau</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	paperboard untuk keperluan pribadi, seperti kopor, ransel, tas, dompet, kotak rias, sarung senjata, tempat kaca mata dan tali jam. Termasuk industri tali sepatu kulit.
<b>15122</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT BUATAN UNTUK KEPERLUAN TEKNIK/INDUSTRI</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari kulit dan kulit buatan untuk keperluan teknik/industri, seperti klep, packing, rem pickers, sarung tangan kerja, kulit pompa, kulit ban mesin (belt), kulit apron dan sisir kulit pada mesin (combing leather).
<b>15123</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT BUATAN UNTUK KEPERLUAN HEWAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari kulit dan kulit buatan untuk keperluan hewan, seperti ikat leher hewan, tali kekang hewan, pelana hewan, brongsong mulut hewan, cambuk dan sepatu hewan.
<b>15129</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI KULIT DAN KULIT BUATAN UNTUK KEPERLUAN LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari kulit dan kulit buatan untuk keperluan yang belum terliput dalam kelompok 15121 sampai dengan 15123, seperti jok, sabuk pengaman, alat pengepak dan kerajinan tatah sungging (hiasan, wayang dan kap lampu) dan lain-lain.
<b>152</b>	<b>INDUSTRI ALAS KAKI</b> Golongan ini mencakup pembuatan alas kaki untuk semua kebutuhan, pembuatan bagian alas kaki dari kulit dan barang-barang sejenis, kecuali bagian alas kaki yang terbuat dari plastik, kayu dan karet
<b>1520</b>	<b>INDUSTRI ALAS KAKI</b> Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alas kaki untuk berbagai kegunaan dari segala macam bahan, dengan berbagai proses, termasuk pencetakan (lihat pengecualian di bawah ini)</li> <li>- Industri bagian alas kaki dari kulit, seperti industri bagian atas alas kaki, bagian luar dan dalam sol, hak dan lain-lain</li> <li>- Industri gaiter, legging dan barang sejenisnya</li> </ul> Subgolongan ini tidak mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alas kaki dari bahan tekstil tanpa sol terpasang, lihat 1413</li> <li>- Industri bagian sepatu yang terbuat dari kayu (contoh hak sepatu), lihat 1629</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sepatu bot karet dan sepatu ber-sol dan ber-hak karet dan bagian alas kaki lain yang terbuat dari karet, lihat 2219</li> <li>- Industri bagian alas kaki yang terbuat dari plastik, lihat 2229</li> <li>- Industri sepatu bot ski, lihat 3230</li> <li>- Industri sepatu ortopedik, lihat 3250</li> </ul>
	<p><b>15201 INDUSTRI ALAS KAKI UNTUK KEPERLUAN SEHARI-HARI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alas kaki keperluan sehari-hari dari kulit dan kulit buatan, karet, kanvas dan kayu, seperti sepatu harian, sepatu santai (casual shoes), sepatu sandal, sandal kelom dan selop. Termasuk juga usaha pembuatan bagian-bagian dari alas kaki tersebut, seperti atasan, sol dalam, sol luar, penguat depan, penguat tengah, penguat belakang, lapisan dan aksesoris dari kulit dan kulit buatan.</p>
	<p><b>15202 INDUSTRI SEPATU OLAHRAGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan sepatu untuk olahraga dari kulit dan kulit buatan, karet dan kanvas, seperti sepatu sepak bola, sepatu atletik, sepatu senam, sepatu jogging dan sepatu ballet. Termasuk juga usaha pembuatan bagian-bagian dari sepatu olahraga tersebut, meliputi atasan, sol luar, sol dalam, lapisan dan aksesoris.</p>
	<p><b>15203 INDUSTRI SEPATU TEKNIK LAPANGAN/KEPERLUAN INDUSTRI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan sepatu termasuk pembuatan bagian-bagian dari sepatu untuk keperluan teknik lapangan/industri dari kulit, kulit buatan, karet dan plastik, seperti sepatu tahan kimia, sepatu tahan panas, sepatu pengaman.</p>
	<p><b>15209 INDUSTRI ALAS KAKI LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alas kaki lainnya yang belum termasuk golongan manapun, seperti sepatu kesehatan dan sepatu lainnya, misalnya sepatu dari gedebog (pelepah batang pisang) dan eceng gondok. Termasuk industri gaiter, legging dan barang sejenisnya.</p>
16	<p><b>INDUSTRI KAYU, BARANG DARI KAYU DAN GABUS (TIDAK TERMASUK FURNITUR) DAN BARANG ANYAMAN DARI BAMBU, ROTAN DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu. Kebanyakan digunakan untuk konstruksi dan juga mencakup berbagai proses pengerjaan dari penggergajian sampai pembentukan dan perakitan barang-barang dari kayu, dan dari perakitan sampai produk jadi seperti kontainer kayu. Terkecuali penggergajian, golongan pokok ini terbagi lagi sebagian besar didasarkan pada produk spesifik yang dihasilkan. Golongan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>pokok ini tidak mencakup pembuatan mebel, atau perakitan/pemasangan perabot kayu dan sejenisnya.</p>
<p><b>161</b></p>	<p><b>INDUSTRI PENGGERGAJIAN DAN PENGAWETAN KAYU, ROTAN, BAMBU DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Golongan ini mencakup proses pengerjaan dari penggergajian kayu dan batang kayu sampai proses selanjutnya, pembuatan bantalan kayu rel kereta api, bahan kayu untuk lantai yang belum dirakit, wol kayu, tepung kayu, irisan dan partikel kayu. Golongan ini juga mencakup pengeringan kayu dan pengolahan secara kimia dan perendaman kayu dengan bahan pengawet dari bahan lainnya. Golongan ini tidak mencakup penggergajian kayu dan produksi kayu kasar (lihat 022), pembuatan lembaran tipis veneer (lapisan) yang dipakai dalam plywood (triplek), papan dan panel, sirap dan shakes, beading dan kayu cetakan.</p>
<p><b>1610</b></p>	<p><b>INDUSTRI PENGGERGAJIAN DAN PENGAWETAN KAYU, ROTAN, BAMBU DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggergajian, penyerutan dan pengolahan kayu dengan mesin</li> <li>- Pengirisan, pengulitan dan pemotongan kayu gelondongan</li> <li>- Industri kayu untuk bantalan rel kereta</li> <li>- Industri kayu untuk lantai</li> <li>- Industri wol kayu, tepung kayu, irisan dan partikel kayu</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengeringan kayu (pengawetan)</li> <li>- Pengolahan kimia dan perendaman kayu dengan bahan pengawet atau bahan lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penebangan kayu dan produksi kayu dalam keadaan kasar, lihat 0220</li> <li>- Industri lembaran lapisan veneer (kayu halus) yang cukup tipis yang digunakan dalam pembuatan triplek, papan dan panel, lihat 1621</li> <li>- Industri atap sirap, manik-manik kayu dan papan hias tembok, lihat 1622</li> </ul>
<p><b>16101</b></p>	<p><b>INDUSTRI PENGGERGAJIAN KAYU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha penggergajian, penyerutan, pengirisan, pengulitan dan pemotongan kayu gelondongan menjadi balok, kaso (usuk), reng, papan dan sebagainya. Termasuk industri kayu untuk bantalan rel kereta,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>kayu untuk lantai dan wol kayu, tepung kayu, irisan dan partikel kayu.</p>
<b>16102</b>	<p><b>INDUSTRI PENGAWETAN KAYU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengawetan kayu dengan cara pengeringan kayu, pengolahan kimia dan perendaman kayu dengan bahan pengawet atau bahan lainnya.</p>
<b>16103</b>	<p><b>INDUSTRI PENGAWETAN ROTAN, BAMBU DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengawetan rotan, bambu dan sejenisnya.</p>
<b>16104</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN ROTAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan rotan menjadi bahan setengah jadi, seperti rotan poles, hati rotan dan kulit rotan.</p>
<b>162</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI KAYU; INDUSTRI BARANG DARI GABUS DAN BARANG ANYAMAN DARI JERAMI, ROTAN, BAMBU DAN SEJENIS LAINNYA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu, barang-barang anyaman dari bambu, rotan dan sejenisnya, termasuk bentuk dasar seperti barang rakitan. Golongan ini juga mencakup pembuatan lembaran tipis veneer (lapisan), plywood (triplek), barang-barang kayu yang dimaksudkan untuk digunakan konstruksi, pembuatan kontainer kayu kecuali koper. Barang kayu lainnya, pembuatan barang-barang dari kayu gabus, jerami dan barang anyaman lainnya.</p>
<b>1621</b>	<p><b>INDUSTRI KAYU LAPIS, VENEER DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri lembaran veneer (kayu halus) yang cukup tipis yang digunakan untuk melapisi, membuat triplek atau kegunaan lainnya, meliputi proses pelicinan, pencelupan, pelapisan, pengisian, penguatan (baik dengan kertas atau kain) dan dibuat dalam bentuk motif</li> <li>- Industri triplek, panel veneer (kayu halus) dan jenis papan dan lembaran berlapis kayu</li> <li>- Industri papan partikel dan papan serat</li> <li>- Industri kayu padat</li> <li>- Industri kayu berlapis perekat (lem), kayu halus berlapis</li> </ul>
<b>16211</b>	<p><b>INDUSTRI KAYU LAPIS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kayu lapis biasa, seperti kayu lapis tripleks, multipleks, kayu lapis interior, eksterior dan sejenisnya. Termasuk juga kayu lapis konstruksi, seperti kayu lapis cetak beton, kayu lapis tahan air dan sejenisnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>16212 INDUSTRI KAYU LAPIS LAMINASI, TERMASUK DECORATIVE PLYWOOD</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kayu lapis yang dilaminasi, seperti teak wood, rose wood, polyester plywood dan sejenisnya. Termasuk juga bambu lapis yang dilaminasi.
<b>16213 INDUSTRI PANEL KAYU LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan panel kayu lainnya, seperti block board, particle board, chip board, lamin board, fibre board, Medium Density Fibreboard (MDF) dan sejenisnya.
<b>16214 INDUSTRI VENEER</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan serutan pelapis (veneer) dengan cara pengupasan (rotary), penyayatan (slicer) dan sejenisnya.
<b>1622 INDUSTRI BARANG BANGUNAN DARI KAYU</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang dari kayu yang digunakan utamanya untuk industri konstruksi, seperti balok, kaso, rangka atap; tiang penopang yang dibuat dari kayu, berlapis perekat atau dihubungkan dengan logam (metal); pintu, jendela, daun jendela dan rangkanya, baik yang mengandung bahan logam atau tidak, seperti engsel, kunci dan sebagainya; tangga, susunan tangga; manik-manik dari kayu dan papan penghias tembok dan papan nama; lantai dari papan yang bergambar (lantai hias), kepingan atau potongan lantai dan lainnya yang terpasang menjadi panel</li> <li>- Industri rumah/bangunan pabrikaan atau prafabrik atau elemen-elemennya yang didominasi oleh kayu</li> <li>- Industri rumah bergerak</li> <li>- Industri partisi kayu (tidak termasuk penyekat ruangan yang berdiri sendiri/furnitur)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kayu yang dipasang untuk lantai, lihat 1610</li> <li>- Industri lemari dapur (kabinet), rak buku, lemari pakaian dan sebagainya, lihat 3100</li> <li>- Industri partisi kayu, penyekat ruangan yang berdiri sendiri/furnitur, lihat 3100</li> </ul>
<b>16221 INDUSTRI BARANG BANGUNAN DARI KAYU</b>	Kelompok ini mencakup usaha pengerjaan kayu untuk bahan bangunan, seperti dowels, moulding, kusen, lis, daun pintu/jendela, tiang penopang yang dibuat dari kayu, lantai/lantai dari papan yang bergambar (lantai hias) atau kepingan

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>atau potongan lantai dan lainnya yang terpasang menjadi panel, langit-langit, atap, kerei, tangga dari kayu dan susurannya, manik-manik dari kayu dan papan penghias tembok dan papan nama dan pengerjaan kayu untuk bahan bangunan lainnya. Termasuk industri rumah bergerak dan partisi kayu (tidak termasuk penyekat ruangan yang berdiri sendiri/furnitur).</p>
<b>16222</b>	<p><b>INDUSTRI BANGUNAN PRAFABRIKASI DARI KAYU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengerjaan kayu untuk bangunan prafabrikasi.</p>
<b>1623</b>	<p><b>INDUSTRI WADAH DARI KAYU</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kotak kemas, boks, peti kayu, drum kayu dan kemasan sejenisnya dari kayu</li> <li>- Industri palet (pallets), kotak palet dan papan muat dari kayu lainnya</li> <li>- Industri barel, tong, ember dan produk dari kayu lainnya</li> <li>- Industri gulungan kawat dari kayu</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tas koper (luggage), lihat 1512</li> <li>- Industri wadah dari bahan anyaman, lihat 1629</li> </ul>
<b>16230</b>	<p><b>INDUSTRI WADAH DARI KAYU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan segala macam wadah atau peti/kotak dari kayu untuk pengemasan, seperti kotak kemas, boks, peti kayu, drum kayu dan kemasan sejenisnya dari kayu; palet (pallets), kotak palet dan papan muat dari kayu lainnya; barel, tong, ember dan produk dari kayu lainnya; dan gulungan kawat dari kayu.</p>
<b>1629</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG LAINNYA DARI KAYU; INDUSTRI BARANG DARI GABUS DAN BARANG ANYAMAN DARI JERAMI, ROTAN, BAMBU DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri berbagai macam barang dari kayu, seperti gagang atau badan untuk perkakas, sapu, sikat; bagian dari bot dan sepatu (seperti hak dan alas sepatu); gantungan baju, frame cermin dan pigura dari kayu, frame kanvas; gagang payung, tongkat dan sejenisnya; peralatan rumah tangga dan peralatan dapur dari kayu; patung dan ornamen dari kayu; kotak kayu untuk perhiasan, alat makan seperti sendok, garpu dan pisau dan barang sejenisnya; kumparan dari kayu, gulungan benang jahit dan barang sejenisnya dari kayu; kayu cetakan untuk pembuatan pipa rokok dan barang lainnya dari kayu</li> <li>- Pengolahan gabus alami, industri gabus aglomerasi</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang dari gabus alami atau gabus aglomerasi, termasuk penutup lantai dari gabus</li> <li>- Industri bahan anyaman dan barang dari bahan anyaman, seperti keset kaki, tikar, kasa/tabir, wadah dan sebagainya</li> <li>- Industri keranjang dan barang anyaman</li> <li>- Industri kayu bakar, dibuat dari kayu atau bahan substitusi seperti ampas kopi atau biji kedelai yang dipres</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri keset kaki atau tikar dari bahan tekstil, lihat 1392</li> <li>- Industri tas koper (luggage), lihat 1512</li> <li>- Industri alas kaki dari kayu, lihat 1520</li> <li>- Industri korek api, lihat 2029</li> <li>- Industri kotak jam dinding, lihat 2652</li> <li>- Industri kumparan atau gulungan dari kayu yang menjadi bagian dari mesin tekstil, lihat 2826</li> <li>- Industri furnitur, lihat 3100</li> <li>- Industri mainan dari kayu, lihat 3240</li> <li>- Industri pelampung gabus, lihat 3290</li> <li>- Industri sikat dan sapu, lihat 3290</li> <li>- Industri peti mati, lihat 3290</li> </ul>
	<p><b>16291 INDUSTRI BARANG ANYAMAN DARI ROTAN DAN BAMBU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam tikar, webbing, lampit, tas, topi, tampah, kukusan, bakul, kipas, tatakan, bilik/gedek dan sejenisnya yang bahan utamanya dari rotan atau bambu.</p>
	<p><b>16292 INDUSTRI BARANG ANYAMAN DARI TANAMAN BUKAN ROTAN DAN BAMBU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam tikar, keset, tas, topi, tatakan dan kerajinan tangan lainnya yang bahan utamanya bukan rotan dan bambu, seperti pandan, mendong, serat, rumput dan sejenisnya.</p>
	<p><b>16293 INDUSTRI KERAJINAN UKIRAN DARI KAYU BUKAN MEBELLER</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang kerajinan dan ukir-ukiran dari kayu, seperti relief, topeng, patung, wayang, vas bunga, pigura dan kap lampu.</p>
	<p><b>16294 INDUSTRI ALAT DAPUR DARI KAYU, ROTAN DAN BAMBU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat dapur yang bahan utamanya kayu, bambu, dan rotan, seperti rak piring, rak bumbu masak,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	parutan, alu, lesung, talenan, cobek, dan sejenisnya.
<b>16295</b>	<b>INDUSTRI KAYU BAKAR DAN PELET KAYU</b> Kelompok ini mencakup industri kayu bakar dan pelet kayu yang dibuat dari serbuk kayu atau bahan substitusi seperti ampas kopi atau biji kedelai yang dipres.
<b>16299</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI KAYU, ROTAN, GABUS LAINNYA YTDL</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari kayu, rotan dan gabus lainnya yang belum tercakup sebelumnya. Barang-barang dari kayu misalnya alat tenun, gantungan baju, chopstik, tusuk gigi, sempoa (alat hitung), penggaris dan papan tulis. Termasuk juga pembuatan alat-alat kerja dari kayu, seperti plesteran, palu, rumah serutan kayu, gagang pegangan perkakas, palet, papan cucian dan sejenisnya. Barang dari gabus misalnya gabus lembaran, sumbat, piringan, cincin, pelapis, pelampung dan lainnya.
<b>17</b>	<b>INDUSTRI KERTAS DAN BARANG DARI KERTAS</b> Golongan pokok ini mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut dikelompokkan bersama karena merupakan satu rangkaian proses pengolahan yang berkaitan. Lebih dari itu kegiatan seringkali dilakukan dalam satu unit. Ada tiga kegiatan utama, yaitu Pertama, pembuatan bubur kertas yang meliputi pemisahan serat selulosa dari kotoran dalam kayu atau kertas bekas. Kedua, pembuatan kertas yang meliputi penyusunan serat selulosa menjadi lembaran-lembaran. Ketiga, barang kertas olahan dibuat dari kertas dan bahan lain dengan berbagai teknik pemotongan dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Barang kertas dapat merupakan barang cetakan (kertas pelapis dinding, kertas kado dan lain-lain), selagi pencetakan bukanlah merupakan hal yang utama. Golongan pokok ini utamanya terbagi menjadi produksi bubur kertas, kertas dan papan kertas, dan selebihnya termasuk produksi produk kertas dan kertas yang diproses lebih lanjut.
<b>170</b>	<b>INDUSTRI KERTAS DAN BARANG DARI KERTAS</b> Golongan ini mencakup pembuatan bubur kertas yang dikelantang, semi kelantang atau tidak dikelantang dengan proses mekanik dan serat kimiawi, pemisahan tinta dan pembuatan bubur kertas dari limbah kertas, jasa pembuatan kertas dan papan kertas yang ditujukan untuk pengolahan lebih lanjut. Golongan ini juga mencakup pembuatan kertas berombak dan papan kertas dan kontainer dari kertas dan papan kertas, dan juga pembuatan barang lain dari kertas dan papan kertas untuk rumah tangga dan kegunaan lain.

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>1701 INDUSTRI BUBUR KERTAS, KERTAS DAN PAPAN KERTAS</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bubur kertas yang diputihkan, separuh putihkan atau yang tidak diputihkan baik melalui proses mekanis, kimia (pelarutan atau non pelarutan), maupun semi kimia</li> <li>- Industri bubur kertas cotton-linters</li> <li>- Penghilangan tinta dan industri bubur kertas dari kertas bekas</li> <li>- Industri kertas dan papan kertas yang digunakan untuk proses industri lebih lanjut</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga termasuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proses lebih lanjut dari kertas dan papan kertas, seperti pelapisan, pembungkusan dan peresapan kertas dan papan kertas; industri kertas kerut (krep); industri laminasi dan kertas timah, jika dilaminasi dengan kertas dan papan kertas</li> <li>- Industri kertas buatan tangan</li> <li>- Industri kertas koran dan kertas cetak lainnya atau kertas tulis</li> <li>- Industri wadding dan webs selulosa dari serat selulosa</li> <li>- Industri kertas karbon atau kertas stensil dalam gulungan-gulungan atau lembaran-lembaran besar</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kertas dan papan kertas bergelombang, lihat 1702</li> <li>- Industri barang-barang dari kertas, papan karton, dan bubur kertas yang diproses lebih lanjut, lihat 1709</li> <li>- Industri pelapisan atau peresapan kertas, di mana pelapisan atau peresapannya adalah merupakan unsur utama, lihat sub golongan di mana industri pelapisan dan peresapan diklasifikasikan</li> <li>- Industri kertas ampelas, lihat 2399</li> </ul>	<p><b>17011 INDUSTRI BUBUR KERTAS (PULP)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bubur kertas dengan bahan dari kayu atau serat lainnya dan atau kertas bekas. Keegiatannya mencakup industri bubur kertas yang diputihkan, separuh putihkan atau yang tidak diputihkan baik melalui proses mekanis, kimia (pelarutan atau non pelarutan), maupun semi kimia, industri bubur kertas cotton-linters dan penghilangan tinta dan industri bubur kertas dari kertas bekas.</p>
<p><b>17012 INDUSTRI KERTAS BUDAYA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kertas koran dan kertas tulis cetak.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>17013 INDUSTRI KERTAS BERTAHAP</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kertas bandrol, bank notes, cheque paper, security paper, watermark paper, meterai, perangko dan sejenisnya.
<b>17014 INDUSTRI KERTAS KHUSUS</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kertas khusus, seperti cardstock, kertas litmus/lakmus, metallic paper, acid proof paper, kertas pola, kertas tersalut, kertas celupan dan sejenisnya. Pengerjaan kertas yang melapisi dengan segala cara, seperti coating, glazing, gumming, dan laminating serta pembuatan kertas karbon dan stensil dimasukkan dalam kelompok 17099, jika dalam bentuk potongan siap dijual ke konsumen. Pembuatan kertas fotografi dimasukkan dalam kelompok 20299. Pembuatan kertas penggosok/amplas (abrasive paper) dimasukkan dalam kelompok 23990.
<b>17019 INDUSTRI KERTAS LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kertas magnetik, kertas kerut (crep) dan gumpalan selulosa dan webs serat selulosa.
<b>1702 INDUSTRI KERTAS DAN PAPAN KERTAS BERGELOMBANG DAN WADAH DARI KERTAS DAN PAPAN KERTAS</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kertas dan papan kertas bergelombang</li> <li>- Industri kemasan dan kotak dari kertas dan papan kertas bergelombang</li> <li>- Industri kemasan dan kotak papan kertas yang dapat dilipat</li> <li>- Industri kemasan dan kotak dari papan padat</li> <li>- Industri kemasan dan kotak lain dari kertas dan papan kertas</li> <li>- Industri sak dan kantong kertas</li> <li>- Industri kotak file kantor dan barang sejenisnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri amplop, lihat 1709</li> <li>- Industri barang cetakan atau yang dipres yang terbuat dari bubur kertas (misalnya kotak untuk mengepak telur, piring dari bubur kertas), lihat 1709</li> </ul>
<b>17021 INDUSTRI KERTAS DAN PAPAN KERTAS BERGELOMBANG</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kertas konstruksi (kertas isolasi, condensor, roofing board, building board dan lain-lain), kertas bungkus dan pengepakan (kraftliner, medium liner/corrugating medium, ribbed kraft paper/kertas payung, kraft paper), board (post card karthotek, kertas londen, triplex, multiplex, bristol, straw board, chip board, duplex).

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>17022 INDUSTRI KEMASAN DAN KOTAK DARI KERTAS DAN KARTON</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan segala macam kemasan dan kotak dari kertas/karton yang digunakan untuk pembungkus/pengepakan, termasuk juga pembuatan kotak untuk rokok dan barang lainnya. Misalnya kemasan dan kotak dari kertas dan papan kertas bergelombang, kemasan dan kotak papan kertas yang dapat dilipat, kemasan dan kotak dari papan padat, kemasan dan kotak lain dari kertas dan papan kertas, sak dan kantong kertas dan kotak file kantor dan barang sejenisnya.</p>
<b>1709 INDUSTRI BARANG DARI KERTAS DAN PAPAN KERTAS LAINNYA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kertas untuk peralatan rumah tangga dan kertas kesehatan dan barang kertas kapas selulosa, seperti tisu pembersih, sapu tangan, handuk, serbet, kertas toilet, napkin dan napkin untuk bayi dan cangkir, piring dan baki</li> <li>- Industri kertas kapas dan barang dari kertas kapas, seperti handuk/lap, tampon dan sebagainya</li> <li>- Industri kertas tulis dan kertas cetak siap pakai</li> <li>- Industri kertas printout komputer siap pakai</li> <li>- Industri kertas kopi siap pakai</li> <li>- Industri kertas stensil dan kertas karbon siap pakai</li> <li>- Industri kertas tempel atau berperekat siap pakai</li> <li>- Industri amplop dan kartu pos</li> <li>- Industri buku register, buku akuntansi, binder, album dan alat-alat tulis baik yang bersifat komersil atau untuk pendidikan sejenisnya</li> <li>- Industri kotak, kantong, dompet dan buku catatan yang mengandung susunan kertas</li> <li>- Industri wallpaper (kertas dinding) dan jenis pelapis dinding lainnya, termasuk wallpaper berlapis vinyl dan tekstil</li> <li>- Industri label</li> <li>- Industri kertas filter dan papan kertas filte</li> <li>- Industri gulungan kertas dan papan kertas, gelendong kertas dan papan kertas dan sebagainya</li> <li>- Industri tempat telur dan barang-barang lain yang dibuat dari cetakan bubur kertas dan sebagainya</li> <li>- Industri kertas kreasi baru</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kertas atau papan kertas dalam skala besar, lihat 1701</li> <li>- Industri percetakan barang-barang dari kertas, lihat 1811</li> <li>- Industri kartu permainan, lihat 3240</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	- Industri permainan dan mainan dari kertas dan papan kertas, lihat 3240
<b>17091 INDUSTRI KERTAS TISSUE</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kertas untuk kertas rumah tangga, kertas kebersihan pribadi dan barang kertas kapas selulosa, seperti tisu pembersih, facial tissue, toilet tissue, lens tissue, sapu tangan, handuk, serbet, kertas toilet, napkin dan napkin untuk bayi dan cangkir, piring dan baki dan usaha pembuatan kertas kapas dan barang dari kertas kapas, seperti handuk/lap, tampon dan sebagainya dan kertas sigaret dan cork tipping paper.
<b>17099 INDUSTRI BARANG DARI KERTAS DAN PAPAN KERTAS LAINNYA YTDL</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang dari kertas dan papan kertas atau karton yang belum tercakup dalam subgolongan lain, seperti industri kertas tulis dan kertas cetak siap pakai, industri kertas printout komputer siap pakai, industri kertas kopi siap pakai, industri kertas tempel atau berperekat siap pakai, industri buku register, buku akuntansi, binder, album dan alat-alat tulis baik yang bersifat komersil atau untuk pendidikan sejenisnya, industri kotak, kantong, dompet dan buku catatan yang mengandung susunan kertas, industri wallpaper (kertas dinding) dan jenis pelapis dinding lainnya, termasuk wallpaper berlapis vinyl dan tekstil, industri label, industri kertas filter dan papan kertas filter, industri gulungan kertas dan papan kertas, gelendong kertas dan papan kertas dan sebagainya, industri tempat telur dan barang lainnya yang dibuat dari cetakan bubuk kertas dan sebagainya, dan industri kertas kreasi baru. Termasuk di sini pengerjaan kertas dan karton dengan segala cara, seperti coating, glazing, gumming, laminating, pembuatan kertas karbon dan kertas stensil sheet dalam bentuk potongan siap dijual ke konsumen. Termasuk juga pembuatan alat tulis kantor (stationeries) yang tidak dicetak, seperti amplop, kertas surat, kertas pembersih, dinner ware dari kertas dan sejenisnya. Pembuatan alat tulis kantor dan kartu yang dicetak dimasukkan dalam kelompok 58110.
<b>18 INDUSTRI PENCETAKAN DAN REPRODUKSI MEDIA REKAMAN</b>	Golongan pokok ini mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak terpisahkan dengan industri pencetakan, proses pencetakan termasuk bermacam metode/cara untuk memindahkan suatu image dari suatu sumber ke berbagai media, dan yang terpenting bagaimana memindahkan image dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui/dengan berbagai teknologi pencetakan. Terdapat beberapa hal bahwa pencetakan dan penerbitan dilakukan oleh suatu unit yang sama dan pada lokasi yang sama pula. Golongan pokok ini juga mencakup reproduksi media rekaman, seperti compact disk (CD), Video rekaman, software dalam

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>disk atau tape.</p>
<p><b>181</b></p>	<p><b>INDUSTRI PENCETAKAN DAN KEGIATAN YBDI</b></p> <p>Golongan ini mencakup pencetakan barang-barang seperti surat kabar, buku, tabloid, surat-surat bisnis, kartu ucapan, dan barang-barang lainnya serta kegiatan pendukung yang terkait, seperti penjiilidan buku, jasa pembuatan plat dan data imaging. Pencetakan dapat dilakukan dengan bermacam teknik dan dengan berbagai materi yang berbeda. Barang cetakan biasanya adalah dilindungi hak cipta.</p>
<p><b>1811</b></p>	<p><b>INDUSTRI PENCETAKAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri percetakan surat kabar, majalah dan periodik lainnya seperti tabloid, buku dan brosur, naskah musik, peta, atlas, poster, katalog periklanan, prospektus dan iklan cetak lainnya, perangko pos, perangko perpajakan, dokumen, cek dan kertas rahasia lainnya, buku harian, kalender, formulir bisnis dan barang cetakan komersial lainnya, kertas surat atau alat tulis pribadi dan barang-barang cetakan lainnya hasil mesin cetak, offset, klise foto, fleksografi dan sejenisnya, mesin pengganda, printer komputer, huruf timbul, dan sebagainya termasuk alat cetak cepat</li> <li>- Pencetakan langsung ke bahan tekstil, plastik, kaca, logam, kayu dan keramik, kecuali pencetakan tabir sutera pada kain dan pakaian jadi</li> </ul> <p>Barang cetakan ini biasanya merupakan hak cipta.</p> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pencetakan pada label atau tanda pengenal (litografi, pencetakan tulisan di makam, pencetakan fleksografi, dan sebagainya)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pencetakan tabir sutera pada kain dan pakaian jadi, lihat 1313</li> <li>- Industri barang-barang dari kertas, seperti binder, lihat 1709</li> <li>- Penerbitan barang-barang hasil percetakan, lihat golongan 581</li> <li>- Fotokopi dokumen, lihat 8219</li> </ul>
<p><b>18111</b></p>	<p><b>INDUSTRI PENCETAKAN UMUM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup kegiatan industri percetakan surat kabar, majalah dan periodik lainnya seperti tabloid, surat kabar, majalah, jurnal, pamflet, buku dan brosur, naskah musik, peta, atlas, poster, katalog periklanan, prospektus dan iklan cetak lainnya, buku harian, kalender, formulir bisnis dan barang-barang</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>cetakan komersial lainnya, kertas surat atau alat tulis pribadi dan barang-barang cetakan lainnya hasil mesin cetak, offset, klise foto, fleksografi dan sejenisnya, mesin pengganda, printer komputer, huruf timbul dan sebagainya termasuk alat cetak cepat; pencetakan langsung ke bahan tekstil, plastik, kaca, logam, kayu dan keramik, kecuali pencetakan tabir sutera pada kain dan pakaian jadi; dan pencetakan pada label atau tanda pengenalan (litografi, pencetakan tulisan di makam, pencetakan fleksografi dan sebagainya). Termasuk pula mencetak ulang melalui komputer, mesin stensil dan sejenisnya. Barang cetakan ini biasanya merupakan hak cipta. Industri label kertas atau karton termasuk kelompok 17099.</p>
<p><b>18112 INDUSTRI PENCETAKAN KHUSUS</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup industri pencetakan peranko pos, peranko perpajakan, dokumen, cek dan kertas rahasia lainnya, materai, uang kertas, blangko cek, giro, surat andil, obligasi surat saham, surat berharga lainnya, paspor, tiket pesawat terbang dan cetakan khusus lainnya.</p>
<p><b>1812 KEGIATAN JASA PENUNJANG PENCETAKAN</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penjilidan lembar cetakan, misalnya menjadi buku, brosur, majalah, katalog dan sebagainya, dengan melipat, memasang, menjahit, merekatkan, menyatukan, penjilidan dengan perekat, perapihan dan gold stamping</li> <li>- Komposisi, pemasangan huruf, pemasangan foto, input data mencakup scanning dan pengenalan karakter atau huruf optik, penyusunan elektronik</li> <li>- Pembuatan gambar mencakup pemasangan image atau gambar (untuk proses pencetakan mesin cetak dan offset)</li> <li>- Pengukiran atau sketsa untuk makam</li> <li>- Proses pembuatan gambar langsung di atas pelat (termasuk pelat fotopolimer)</li> <li>- Pembuatan gambar untuk pencetakan dan pengecap relief</li> <li>- Pembuatan cetakan untuk percobaan</li> <li>- Pekerjaan artistik mencakup penyiapan batu litho dan woodblocks</li> <li>- Pembuatan barang reprografi</li> <li>- Desain barang cetakan seperti sketsa, layout, barang contoh dan sebagainya</li> <li>- Kegiatan grafis lainnya seperti die-sinking dan die-stamping, penggandaan huruf braille, pemukulan dan pengeboran, penyulaman timbul, pemvernisan dan pelapisan, penyisipan dan pelipatan</li> </ul>
<p><b>18120 KEGIATAN JASA PENUNJANG PENCETAKAN</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha penjilidan lembar cetakan, misalnya menjadi</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>buku, brosur, majalah, katalog dan sebagainya, dengan melipat, memasang, menjahit, merekatkan, menyatukan, penjilidan dengan perekat, perapihan dan gold stamping; produksi composed type, plates atau cylinders, penjilidan buku; komposisi, pemasangan huruf, pemasangan foto, input data mencakup scanning dan pengenalan karakter atau huruf optik, penyusunan elektronik; pembuatan gambar mencakup pemasangan image atau gambar (untuk proses pencetakan mesin cetak dan offset); pengukiran atau sketsa cylinders untuk gravure; proses pembuatan gambar langsung di atas pelat (termasuk pelat fotopolimer); pembuatan gambar untuk pencetakan dan pengecapan relief; pembuatan cetakan untuk percobaan; pekerjaan artistik mencakup penyiapan batu litho dan woodblocks (produksi batu lithographic, untuk digunakan dalam kegiatan percetakan di unit lain); pembuatan barang reprografi; desain barang cetakan seperti sketsa, layout, barang contoh dan sebagainya; dan kegiatan grafis lainnya seperti die-sinking dan die-stamping, penggandaan huruf braille, pemukulan dan pengeboran, penyulaman timbul, pemvernisan dan pelapisan, penyisipan dan pelipatan.</p>
<p><b>182</b></p>	<p><b>REPRODUKSI MEDIA REKAMAN</b></p> <p>Golongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi dari kopi master pelat atau piringan gramofon, compact disk atau CD dan pita yang berisikan musik atau rekaman suara lain</li> <li>- Reproduksi dari kopi master rekaman, compact disk atau CD dan tape yang berisikan gambar bergerak atau film dan rekaman video lainnya</li> <li>- Reproduksi dari kopi master perangkat lunak atau software dan data pada disk dan pita magnetik</li> </ul> <p>Golongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi barang-barang cetakan, lihat 1811</li> <li>- Penerbitan perangkat lunak atau software, lihat 5820</li> <li>- Produksi dan distribusi gambar bergerak, video tape, dan film pada DVD atau media sejenisnya, lihat 5911, 5912, 5913</li> <li>- Reproduksi film gambar bergerak untuk distribusi teater, lihat 5912</li> <li>- Produksi kopi master untuk rekaman atau barang-barang audio, lihat 5920</li> </ul>
<p><b>1820</b></p>	<p><b>REPRODUKSI MEDIA REKAMAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi dari kopi master pelat atau piringan gramofon, compact disk atau CD dan pita yang berisikan musik atau rekaman suara lain</li> <li>- Reproduksi dari kopi master rekaman, compact disk atau CD dan tape yang berisikan gambar bergerak atau film dan rekaman video lainnya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi dari kopi master perangkat lunak atau software dan data pada disk dan pita magnetik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi barang-barang cetakan, lihat 1811</li> <li>- Penerbitan perangkat lunak atau software, lihat 5820</li> <li>- Produksi dan distribusi gambar bergerak, video tape, dan film pada DVD atau media sejenisnya, lihat 5911, 5912, 5913</li> <li>- Reproduksi film gambar bergerak untuk distribusi teater, lihat 5912</li> <li>- Produksi kopi master untuk rekaman atau barang-barang audio, lihat 5920</li> </ul>
	<p><b>18201 REPRODUKSI MEDIA REKAMAN SUARA DAN PIRANTI LUNAK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha reproduksi dari kopi master pelat atau piringan gramofon, compact disk atau CD dan pita yang berisikan musik atau rekaman suara (audio) dan reproduksi dari kopi master perangkat lunak atau software dan data pada disk dan pita magnetik. Pembuatan piringan hitam kosong, pita kaset kosong, pita komputer dan disket kosong untuk merekam data dimasukkan dalam kelompok 26800. Industri rekaman suara di piringan hitam, pita kaset dan sejenisnya dimasukkan dalam kelompok 59201.</p>
	<p><b>18202 REPRODUKSI MEDIA REKAMAN FILM DAN VIDEO</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha reproduksi dari kopi master rekaman, compact disk atau CD dan tape yang berisikan gambar bergerak atau film dan rekaman video lainnya. Penerbitan rekaman film dan video dimasukkan dalam kelompok 59111 dan 59112.</p>
<b>19</b>	<p><b>INDUSTRI PRODUK DARI BATU BARA DAN PENGILANGAN MINYAK BUMI</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup perubahan minyak bumi mentah dan batu bara menjadi produk yang dapat digunakan. Proses yang dominan adalah pengilangan minyak bumi, di mana meliputi pemisahan minyak bumi mentah menjadi produk komponen melalui teknik seperti pemecahan/ penguraian dan penyulingan. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan produk khas (Kokas, butone, propone, petrol, gas hidrokarbon dan metan, gasolin, minyak tanah, minyak bahan dan lain-lain), gas etane, propane dan butane sebagai produk penyulingan minyak bumi, serta jasa pengolahan (penyulingan sesuai pesanan). Golongan pokok ini tidak mencakup pembuatan gas-gas tersebut di unit yang lain, pembuatan gas industri, penyulingan gas bumi (petone, etane, butone atau propane) dan pembuatan bahan bakar gas, selain gas dari minyak bumi (gas batu bara, gas air, gas biomassa, gaswork gas)</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
191	<p><b>INDUSTRI PRODUK DARI BATU BARA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pengoperasian tungku kokas, produksi kokas dan semi kokas, gas oven kokas (gas lampu), ter (aspal), lignit (batu bara muda) dan batu bara mentah dan produk dari aglomerasi kokas.</p>
1910	<p><b>INDUSTRI PRODUK DARI BATU BARA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengoperasian tungku kokas</li> <li>- Produksi kokas dan semi kokas</li> <li>- Produksi pitch dan pitch kokas</li> <li>- Produksi gas oven kokas (gas lampu)</li> <li>- Produksi ter batu bara mentah dan ter lignit</li> <li>- Pengaglomerasian kokas</li> </ul>
19100	<p><b>INDUSTRI PRODUK DARI BATU BARA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri pengolahan gas, kokas dari batu bara, termasuk juga destilasi batu bara yang bukan merupakan bagian pabrik gas atau besi dan baja, atau destilasi batu bara yang menjadi bagian pabrik besi dan baja yang pembukuannya dapat dipisahkan. Termasuk pengoperasian tungku kokas, produksi kokas dan semi kokas, produksi pitch kokas, produksi kokas mentah dan ter lignit dan pengaglomerasian kokas. Usaha destilasi gas oleh pabrik gas yang penyalurannya melalui pipa saluran dimasukkan dalam kelompok 35202. Usaha pembuatan gas dan kokas yang tergabung dalam kegiatan pengolahan besi dan baja dimasukkan dalam kelompok 24101 sampai dengan 24103.</p>
192	<p><b>INDUSTRI PRODUK PENGILANGAN MINYAK BUMI</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan bahan bakar gas atau cair atau produk lain dari minyak bumi mentah, mineral, aspal dan produk turunannya. Golongan ini juga mencakup produksi bahan bakar motor (bensin, minyak tanah dan lain-lain), bahan bakar (minyak bahan bakar berkadar berat, menengah, dan ringan, gas sulingan seperti etane, propane, butane dan lain-lain), minyak pelumas, termasuk dari minyak limbah (sisa), dan produk untuk industri petrokimia dan untuk pembuatan bahan pelapis jalan, berbagai briket bahan bakar padat, dan campuran biofuel dan produk lain (seperti spiritus putih, vaseline, paraffin wax, petroleum jelly dan lain-lain).</p>
1921	<p><b>INDUSTRI BAHAN BAKAR DAN MINYAK PELUMAS HASIL PENGILANGAN MINYAK BUMI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri pembuatan bahan bakar gas atau cair dari minyak bumi mentah, mineral atau produk turunannya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi bahan bakar motor, seperti bensin, kerosin dan lain-lain</li> <li>- Produksi bahan bakar, seperti minyak bahan bakar berkadar ringan, sedang dan berat, gas sulingan seperti etana, propana dan butana dan sebagainya</li> <li>- Industri minyak pelumas, oli dan gemuk yang berbahan dasar minyak, termasuk dari minyak sisa atau limbah</li> </ul>
<b>19211</b>	<p><b>INDUSTRI BAHAN BAKAR DARI PEMURNIAN DAN PENGILANGAN MINYAK BUMI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemurnian dan pengilangan minyak bumi yang menghasilkan bahan bakar seperti Avigas, Avtur, Gasoline, Minyak Tanah atau Kerosin, Minyak Solar, Minyak Diesel, Minyak Bakar atau Bensin, Solvent/Pelarut, termasuk LPG dari hasil pengilangan minyak bumi.</p>
<b>19212</b>	<p><b>INDUSTRI PEMBUATAN MINYAK PELUMAS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan minyak pelumas, oli dan gemuk yang berbahan dasar minyak.</p>
<b>19213</b>	<p><b>INDUSTRI PENGOLAHAN KEMBALI MINYAK PELUMAS BEKAS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan kembali minyak pelumas bekas untuk dapat digunakan sebagai minyak pelumas.</p>
<b>1929</b>	<p><b>INDUSTRI PRODUK PENGILANGAN MINYAK BUMI LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri produk untuk industri petrokimia dan pembuatan bahan pelapis jalan</li> <li>- Industri bermacam-macam produk, seperti white spirit, vaseline, lilin parafin, jelly minyak bumi (petroleum jelly) dan lain-lain</li> <li>- Industri briket batu bara padat dan briket bahan bakar lignit</li> <li>- Industri briket minyak bumi</li> <li>- Pencampuran biofuel, seperti pencampuran alkohol dengan minyak bumi (misalnya gasohol)</li> </ul>
<b>19291</b>	<p><b>INDUSTRI PRODUK DARI HASIL KILANG MINYAK BUMI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri pengolahan aspal/ter, bitumen dan lilin (dapat digunakan untuk lapisan jalan, atap, kayu, kertas dan sebagainya) serta Petroleum Coke. Termasuk industri produk untuk industri petrokimia, industri bermacam-macam produk, seperti white spirit, vaseline, lilin parafin, jeli minyak bumi (petroleum jelly), industri briket minyak bumi dan pencampuran biofuel, seperti pencampuran alkohol dengan minyak bumi (misalnya gasohol).</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>19292 INDUSTRI BRIKET BATU BARA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan briket dari batu bara atau lignit, baik di lokasi penambangan maupun di luar lokasi penambangan. Termasuk pula pembuatan briket yang menggunakan batu bara atau lignit yang dibeli dari pihak lain.
<b>20 INDUSTRI BAHAN KIMIA DAN BARANG DARI BAHAN KIMIA</b>	Golongan pokok ini mencakup perubahan bahan organik dan non organik mentah dengan proses kimia dan pembentukan produk. Hal ini mencirikan/membedakan produksi kimia dasar yang membentuk kelompok industri pertama dari pembuatan produk antara dan produk akhir yang dihasilkan melalui pengolahan lebih lanjut dari kimia dasar yang merupakan kelompok-kelompok industri lainnya.
<b>201 INDUSTRI BAHAN KIMIA</b>	Golongan ini mencakup pembuatan produk kimia dasar, pupuk dan senyawa nitrogen serta plastik dan karet sintetis dalam bentuk dasar.
<b>2011 INDUSTRI KIMIA DASAR</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri kimia yang menggunakan proses dasar, seperti pemisahan termal dan destilasi (penyulingan). Hasil dari proses ini biasanya memisahkan elemen kimia atau memisahkan bahan campuran kimia.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pencairan atau kompresi gas anorganik atau gas medis, seperti gas dasar, udara cair atau terkompresi, gas pendingin, gas industri campuran, gas inersia (lembam) seperti karbondioksida dan gas isolasi</li> <li>- Industri bahan celup dan pigmen dari berbagai sumber dalam bentuk dasar atau konsentrat</li> <li>- Industri unsur kimia</li> <li>- Industri asam anorganik kecuali asam nitrit</li> <li>- Industri alkali, larutan alkali dan zat anorganik dasar lainnya kecuali amonia</li> <li>- Industri senyawa anorganik lainnya</li> <li>- Industri kimia organik dasar, seperti hidrokarbon asiklis, jenuh dan tidak jenuh; hidrokarbon siklis, jenuh dan tidak jenuh; alkohol siklis dan asiklis; asam mono dan polikarbon, termasuk asam asetat; bahan senyawa oksigen lainnya, termasuk aldehida, keton, kinon, dan bahan senyawa dual atau polioksigen; gliserol sintetis; bahan senyawa organik nitrogen, termasuk amino; fermentasi</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>tebu, jagung atau sejenisnya untuk menghasilkan alkohol dan ester; bahan senyawa organik lainnya, termasuk produk destilasi (penyulingan) kayu (misalnya arang kayu) dan lain-lain</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri air suling</li> <li>- Industri produk aromatik sintetis</li> <li>- Pemanggangan pirit besi</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri produk sejenis yang digunakan sebagai alat atau zat berpijar atau luminophores (benda bercahaya)</li> <li>- Pengayaan bijih uranium dan torium dan produksi unsur bahan bakar untuk reaktor nuklir</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekstraksi metana, etana, butana atau propana, lihat 0620</li> <li>- Industri gas bahan bakar seperti etana, butana, atau propana pada pengilangan minyak bumi, lihat 1921</li> <li>- Industri pupuk nitrogen dan bahan senyawa nitrogen, lihat 2012</li> <li>- Industri amonia, lihat 2012</li> <li>- Industri potasium nitrit dan nitrat, lihat 2012</li> <li>- Industri amonium karbonat, lihat 2012</li> <li>- Industri plastik dalam bentuk dasar, lihat 2013</li> <li>- Industri karet sintetis dalam bentuk dasar, lihat 2013</li> <li>- Industri bahan celup dan pigmen, lihat 2022</li> <li>- Industri gliserol mentah, lihat 2023</li> <li>- Industri minyak dasar alami, lihat 2029</li> <li>- Industri air suling aromatis, lihat 2029</li> <li>- Industri asam salisilik dan o-asetilsalisilik, lihat 2101</li> </ul> <p><b>20111 INDUSTRI KIMIA DASAR ANORGANIK KHLOR DAN ALKALI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar yang menghasilkan bahan kimia klor dan alkali, seperti soda kostik, soda abu, natrium klorida, kalium hidroksida dan senyawa klor lainnya. Termasuk juga usaha industri yang menghasilkan logam alkali, seperti lithium, natrium dan kalium, serta senyawa alkali lainnya. Industri pembuatan garam dapur dimasukkan dalam kelompok 10774.</p> <p><b>20112 INDUSTRI KIMIA DASAR ANORGANIK GAS INDUSTRI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar yang menghasilkan bahan kimia gas industri, seperti zat asam, zat lemas, zat asam arang, amoniak dan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	dry ice. Termasuk juga usaha industri kimia dasar yang menghasilkan gas mulia, seperti helium, neon, argon dan radon; serta jenis-jenis gas industri lainnya.
<b>20113</b>	<b>INDUSTRI KIMIA DASAR ANORGANIK PIGMEN</b> Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar yang menghasilkan bahan anorganik pigment, seperti meni merah, chrome yellow, zinc yellow, barium sulphate, pigmen serbuk aluminium, oker dan pigment dengan dasar titanium.
<b>20114</b>	<b>INDUSTRI KIMIA DASAR ANORGANIK LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar anorganik yang belum tercakup dalam golongan industri kimia dasar anorganik di atas, seperti fosfor dengan turunannya, belerang dengan turunannya, nitrogen dengan turunannya. Termasuk juga industri kimia dasar yang menghasilkan senyawa halogen dengan turunannya, logam kecuali logam alkali, senyawa oksida kecuali pigmen.
<b>20115</b>	<b>INDUSTRI KIMIA DASAR ORGANIK YANG BERSUMBER DARI HASIL PERTANIAN</b> Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar organik yang menghasilkan bahan kimia dari hasil pertanian termasuk kayu dan dan getah (gum), seperti asam alufamat, asam asetat, asam citrat, asam benzoat, fatty acid, fatty alkohol, furfucal, sarbilol dan bahan kimia organik lainnya dari hasil pertanian. Termasuk pembuatan biofuel, arang kayu, arang batok kelapa, dan lainnya.
<b>20116</b>	<b>INDUSTRI KIMIA DASAR ORGANIK UNTUK BAHAN BAKU ZAT WARNA DAN PIGMEN, ZAT WARNA DAN PIGMEN</b> Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar yang menghasilkan bahan kimia organik, zat warna dan pigment dengan hasil antara siklusnya, seperti hasil antara phenol dan turunannya, zat warna tekstil dan zat warna untuk makanan dan obat-obatan.
<b>20117</b>	<b>INDUSTRI KIMIA DASAR ORGANIK YANG BERSUMBER DARI MINYAK BUMI, GAS ALAM DAN BATU BARA</b> Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar organik yang menghasilkan bahan kimia, yang bahan bakunya berasal dari minyak bumi dan gas bumi maupun batu bara, seperti ethylene, propilene, benzena, toluena, caprolactam termasuk pengolahan coaltar.
<b>20118</b>	<b>INDUSTRI KIMIA DASAR ORGANIK YANG MENGHASILKAN BAHAN KIMIA KHUSUS</b> Kelompok ini mencakup usaha industri kimia dasar organik yang menghasilkan

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>bahan kimia khusus, seperti bahan kimia khusus untuk minyak dan gas bumi, pengolahan air, karet, kertas, konstruksi, otomotif, bahan tambahan makanan (food additive), tekstil, kulit, elektronik, katalis, minyak rem (brake fluid), serta bahan kimia khusus lainnya.</p>
<p><b>20119 INDUSTRI KIMIA DASAR ORGANIK LAINNYA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha industri Kimia Dasar Organik yang belum tercakup dalam golongan Industri Kimia Dasar Organik, seperti plasticizer, bahan untuk bahan baku pestisida, zat aktif permukaan, bahan pengawet.</p>
<p><b>2012 INDUSTRI PUPUK DAN BAHAN SENYAWA NITROGEN</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pupuk, seperti nitrogen murni atau kompleks, pupuk fosfat atau potasium, dan urea, fosfat alami kasar dan garam potasium alami kasar</li> <li>- Industri produk yang terkait dengan nitrogen, seperti asam nitrit dan sulfonitrit, amonia, amonium klorida, amonium karbonat, potasium nitrit dan nitrat</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tanah media tanam dengan tanah gemuk/gambut sebagai unsur pokok</li> <li>- Industri tanah media tanam campuran dari tanah alami, pasir, tanah liat dan mineral.</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengambilan pupuk dari kotoran burung atau kelelawar (guano), lihat 0891</li> <li>- Industri produk agrokimia, seperti pestisida, lihat 2021</li> <li>- Pengoperasian tempat pembuangan sampah kompos, lihat 3821</li> </ul>
<p><b>20121 INDUSTRI PUPUK ALAM/NON SINTETIS HARA MAKRO PRIMER</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk hara makro primer jenis pupuk alam seperti pupuk fosfat alam (pupuk alam anorganik).</p>
<p><b>20122 INDUSTRI PUPUK BUATAN TUNGGAL HARA MAKRO PRIMER</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk hara makro primer jenis pupuk buatan tunggal seperti urea, ZA, TSP, DSP dan Kalsium Sulfat. Termasuk juga pembuatan gas CO<sub>2</sub>, asam sulfat, amoniak, asam fosfat, asam nitrat dan lain-lain yang berkaitan dengan pembuatan pupuk dan tidak dapat dilaporkan secara terpisah.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>20123 INDUSTRI PUPUK BUATAN MAJEMUK HARA MAKRO PRIMER</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk yang mengandung minimal 2 unsur hara makro primer melalui proses reaksi kimia seperti Mono Amonium Fosfat (pupuk buatan majemuk nitrogen fosfat), Kalium Amonium Klorida (pupuk buatan majemuk nitrogen kalium), Kalium Metafosfat (pupuk buatan majemuk fosfat kalium) dan Amonium Kalium Fosfat (pupuk buatan majemuk nitrogen fosfat kalium). Total kandungan unsur hara makro primer minimal 10 persen sampai dengan 30 persen.
<b>20124 INDUSTRI PUPUK BUATAN CAMPURAN HARA MAKRO PRIMER</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk yang mengandung minimal 2 unsur hara makro primer melalui pencampuran pupuk secara fisik tanpa merubah sifat kimia dan sifat pupuk aslinya. Total kandungan unsur hara makro primer minimal 10 persen.
<b>20125 INDUSTRI PUPUK HARA MAKRO SEKUNDER</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk yang mengandung unsur hara makro sekunder jenis Ca, Mg, dan S seperti Kiserit (Mg, S), Oksida Magnio (Mg).
<b>20126 INDUSTRI PUPUK HARA MIKRO</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk yang mengandung unsur hara mikro seperti Seng, Besi, Tembaga, Mangan, Boron dan Molybdenum.
<b>20127 INDUSTRI PUPUK PELENGKAP</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk yang mengandung mikro organisme atau formula pupuk yang berasal dari hasil samping industri yang mempunyai kandungan hara mikro sebagai komponen utama serta mengandung total unsur hara makro primer dalam jumlah rendah sampai sedang (kurang dari 30 persen).
<b>20128 INDUSTRI MEDIA TANAM</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan media tanam dengan tanah gemuk/gambut sebagai unsur pokok. Termasuk juga usaha pembuatan media tanam campuran dari tanah alami, pasir, tanah liat dan mineral.
<b>20129 INDUSTRI PUPUK LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pupuk yang belum termasuk dalam kelompok manapun.
<b>2013 INDUSTRI PLASTIK DAN KARET BUATAN DALAM BENTUK DASAR</b>	Subgolongan ini mencakup industri damar, bahan-bahan plastik dan elastik termoplastik non-vulkanis dan pencampuran damar pada dasar yang umum

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>seperti halnya industri damar sintetis yang tidak umum.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri plastik dalam bentuk dasar, seperti polimer (etilen, propilen, stiren, vynil klorida, vynil asetat dan acrylics), poliamida, damar phenolic dan epoxide dan polyurethanes, damar alkyd dan polyester dan polyether, silikon dan ion penukar berunsur polimer</li> <li>- Industri karet sintetis dalam bentuk dasar, seperti karet sintetis dan faktis</li> <li>- Industri campuran karet sintetis dan karet alam atau getah karet (misalnya balata)</li> <li>- Industri selulosa dan turunan kimianya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri serat buatan dan sintetis, filamen dan benang, lihat 2030</li> <li>- Irisan atau potongan produk plastik, lihat 3830</li> </ul> <p><b>20131 INDUSTRI DAMAR BUATAN (RESIN SINTETIS) DAN BAHAN BAKU PLASTIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan damar buatan dan bahan baku plastik (bijih plastik murni), seperti alkid, poliester, aminos, poliamid, epoksid, silikon, poliuretan, polietilen (PE), polipropilen (PP), polistiren, polivinil klorid, selulosa asetat dan selulosa nitrat. Pengolahan lanjutan dari damar buatan dan bahan plastik yang dibeli untuk menghasilkan barang dari bahan baku tersebut, seperti barang plastik, film dan lembaran film yang belum peka terhadap sinar dimasukkan dalam kelompok 26800.</p> <p><b>20132 INDUSTRI KARET BUATAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan karet buatan, seperti styrene butadiene rubber (SBR), polychloroprene (neoprene), acrylonitrile butadine rubber (nitrile rubber), silicone rubber (polysiloxane) dan isoprene rubber.</p> <p><b>202 INDUSTRI BARANG KIMIA LAINNYA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan produk kimia selain kimia dasar dan serat buatan. Golongan ini juga mencakup pembuatan berbagai barang seperti pestisida, cat, pernis dan bahan pelapis sejenis, tinta cetak, dan damar untuk campuran semen; deterjen dan sabun, preparat pembersih, parfum, dan preparat toilet dan produk kimia lain seperti bahan peledak, petasan/mercon, preparat kimia perekat untuk penggunaan fotografi (termasuk kertas film dan kertas peka cahaya), gelatin, preparat diagnostik komposit dan lain-lain.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>2021 INDUSTRI PESTISIDA DAN PRODUK AGROKIMIA LAINNYA</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri insektisida, rodentisida, fungisida, herbisida</li> <li>- Industri produk anti-sprout (anti tunas), pengatur pertumbuhan tanaman</li> <li>- Industri disinfektan (untuk pertanian dan kegunaan lainnya)</li> <li>- Industri produk agrokimia lainnya, ytdl</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pupuk dan senyawa nitrogen, lihat 2012</li> </ul>
<p><b>20211 INDUSTRI BAHAN BAKU PEMBERANTAS HAMA (BAHAN AKTIF)</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bahan baku untuk pestisida, seperti buthyl phenyl methyl carbamat (BPMC), methyl isopropyl carbamat (MIPC), diazinon, carbofuran, glyphosate, monocrotophos, arsentrioxye dan copper sulphate.</p>
<p><b>20212 INDUSTRI PEMBERANTAS HAMA (FORMULASI)</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan bahan aktif menjadi pemberantas hama (pestisida) dalam bentuk siap dipakai seperti insektisida, fungisida, rodentisida, herbisida, nematisida, molusida dan akarisisida. Termasuk juga pembuatan disinfektan untuk pertanian dan kegunaan lainnya.</p>
<p><b>20213 INDUSTRI ZAT PENGATUR TUMBUH</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan bahan kimia menjadi zat pengatur tumbuh, seperti atonik, ethrel, cepha, dekamon, mixtalol, hidrasil dan sitozim.</p>
<p><b>20214 INDUSTRI BAHAN AMELIORAN (PEMBENAH TANAH)</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bahan amelioran (pembenah tanah) seperti kapur pertanian, kapur fosfat, dolomit, zeolit dan bahan amelioran yang mengandung bahan organik.</p>
<p><b>2022 INDUSTRI CAT DAN TINTA CETAK, PERNIS DAN BAHAN PELAPISAN SEJENISNYA DAN LAK</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri cat dan pernis, email dan lak</li> <li>- Industri pigmen dan bahan celup olahan, pewarna dan opacifier (pembuat tidak jelas)</li> <li>- Industri email pengkilap dan pelapis dan preparat sejenisnya</li> <li>- Industri mastik</li> <li>- Industri senyawa dempul dan dempul non refraktori atau bahan penutup permukaan sejenis</li> <li>- Industri pelarut komposit organik dan tiner</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri penghapus cat atau pernis</li> <li>- Industri tinta cetak</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bahan celup dan pigmen, lihat 2011</li> <li>- Industri tinta tulis dan gambar, lihat 2029</li> </ul>
<p><b>20221 INDUSTRI CAT DAN TINTA CETAK</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam cat, seperti cat dasar, cat logam, cat kayu, cat tembok, cat kapal, cat epoksi dan email dan lacquer. Termasuk Industri pigmen dan bahan celup olahan, pewarna dan opacifier (pembuat tidak jelas), industri email pengkilap dan pelapis dan preparat sejenisnya, tinta cetak dan cat untuk melukis.</p>
<p><b>20222 INDUSTRI PERNIS (TERMASUK MASTIK)</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam pernis, seperti pelarut komposit organik dan tiner dan penghapus cat atau pernis. Termasuk Mastik.</p>
<p><b>20223 INDUSTRI LAK</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan lak. Termasuk industri dempul dan plamur atau senyawa dempul dan dempul non refraktori atau bahan penutup permukaan sejenis.</p>
<p><b>2023 INDUSTRI SABUN DAN DETERJEN, BAHAN PEMBERSIH DAN PENGILAP, PARFUM DAN KOSMETIK</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembersih lantai organik</li> <li>- Industri sabun mandi</li> <li>- Industri kertas, gumpalan kapas, laken dan sebagainya yang dilapisi dengan sabun atau deterjen seperti tissue basah</li> <li>- Industri gliserol mentah</li> <li>- Industri pembersih permukaan, seperti bubuk pencuci baik padat maupun cair dan deterjen, preparat pencuci piring dan pelembut bahan pakaian</li> <li>- Industri produk pembersih dan pengkilap, seperti pengharum dan deodorant ruangan (penghilang bau), lilin buatan dan lilin olahan, pengkilap dan krim untuk barang dari kulit, pengkilap dan krim untuk kayu, pengkilap kaca dan logam, pasta dan bubuk gosok, termasuk kertas, gumpalan dan lain-lain yang dilapisi dengan pasta dan bubuk penggosok</li> <li>- Industri parfum dan kosmetik, seperti parfum, kosmetik, krim atau lotion pencegah terbakar sinar matahari dan krim atau lotion agar kulit terlihat coklat</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>setelah berjemur, preparat menikur dan pedikur, shampo, obat pengombak dan pelurus rambut, pasta gigi dan preparat untuk menjaga higienitas, termasuk preparat pengkilap gigi, preparat cukur (sebelum dan sesudah cukur), deodorant dan garam mandi dan obat untuk menghilangkan rambut</p> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri senyawa terpisah, senyawa yang ditentukan secara kimia, lihat 2011</li> <li>- Industri gliserol, sintesa dari produk bahan bakar, lihat 2011</li> <li>- Ekstraksi dan pemurnian dari minyak esensial murni, lihat 2029</li> </ul>
<b>20231</b>	<p><b>INDUSTRI SABUN DAN BAHAN PEMBERSIH KEPERLUAN RUMAH TANGGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan sabun dalam berbagai bentuk, baik padat, bubuk, cream atau cair, industri pembuatan deterjen dan bahan pembersih rumah tangga lainnya, seperti pembersih lantai organik; kertas, gumpalan kapas, laken dan sebagainya yang dilapisi dengan sabun atau deterjen seperti tissue basah; gliserol mentah; pembersih permukaan, seperti bubuk pencuci baik padat maupun cair dan deterjen, preparat pencuci piring dan pelembut bahan pakaian; produk pembersih dan pengkilap, seperti pengharum dan deodorant ruangan, lilin buatan dan lilin olahan (wax), pengilap dan krim untuk barang dari kulit, pengilap dan krim untuk kayu, pengilap kaca dan logam, pasta dan bubuk gosok, termasuk kertas, gumpalan dan lain-lain yang dilapisi dengan pasta dan bubuk penggosok.</p>
<b>20232</b>	<p><b>INDUSTRI KOSMETIK, TERMASUK PASTA GIGI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kosmetik, seperti tata rias muka, wangi-wangian atau parfum, produk perawatan rambut seperti shampo, obat pengeriting dan pelurus rambut, produk perawatan kuku atau menikur dan pedikur, produk perawatan kulit seperti krim atau lotion pencegah terbakar sinar matahari dan krim atau lotion agar kulit terlihat coklat setelah berjemur, produk untuk kebersihan badan seperti sabun mandi, deodorant, garam mandi dan obat perontok bulu, krim cukur dan kosmetik tradisional. Termasuk pasta gigi dan produk untuk menjaga higienitas, termasuk produk pengkilap gigi dan perekat gigi.</p>
<b>2029</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG KIMIA LAINNYA YTDL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bubuk bahan peledak</li> <li>- Industri barang peledak dan petasan, mencakup sumbat, detonator, kembang api untuk sinyal</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri gelatin dan turunannya, lem, mencakup lem dari karet dan turunannya</li> <li>- Industri ekstrak produk aromatis alami</li> <li>- Industri barang dari damar</li> <li>- Industri air suling aromatis</li> <li>- Industri pencampuran produk aroma untuk industri parfum atau makanan</li> <li>- Industri pelat fotografi, film dan kertas peka lainnya</li> <li>- Industri perlengkapan kimia untuk keperluan fotografi</li> <li>- Industri berbagai produk kimia, seperti pepton, turunan pepton, substansi protein lainnya beserta turunannya, minyak alami (esensial), minyak dan lemak yang telah dimodifikasi secara kimia, bahan yang digunakan untuk tekstil dan kulit, bubuk dan pasta yang digunakan dalam mematri dan memanaskan, substansi yang digunakan untuk logam, campuran semen, karbon aktif, aditif minyak pelumas, pelaju karet preparasi, katalis dan produk kimia lain untuk kegunaan industri, preparat anti ketokan, preparat anti beku, bahan campuran diagnosa dan bahan reaksi laboratorium</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tinta tulis dan tinta gambar</li> <li>- Industri korek api</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri senyawa yang ditentukan secara kimia dan jumlah banyak, lihat 2011</li> <li>- Industri air sulingan, lihat 2011</li> <li>- Industri produk aromatik sintesis, lihat 2011</li> <li>- Industri tinta cetak, lihat 2022</li> <li>- Industri parfum dan preparat toilet, lihat 2023</li> <li>- Industri adesif berbahan dasar aspal, lihat 2399</li> </ul>
<p><b>20291 INDUSTRI PEREKAT/LEM</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perekat/lem untuk keperluan industri atau alat rumah tangga yang berasal dari tanaman, hewan atau plastik, seperti starch, perekat dari tulang, cellulose ester dan ether, phenol formaldehyde, urea formaldehyde, melamine formaldehyde dan perekat epoksi.</p>
<p><b>20292 INDUSTRI BAHAN PELEDAK</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang peledak, seperti mesiu, dinamit, detonator, kembang api, petasan, mercuri fulminat dan bahan pendorong roket.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>20293 INDUSTRI TINTA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam tinta, seperti tinta tulis dan tinta khusus.
<b>20294 INDUSTRI MINYAK ATSIRI</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan minyak atsiri, seperti minyak jahe, minyak keningar, minyak ketumbar, minyak cengkeh, minyak kapol, minyak pala, minyak melati, minyak kenanga, minyak mawar, minyak akar wangi, minyak sereh, minyak nilam, minyak cendana, minyak kayu putih, minyak permen, minyak rempah-rempah, minyak jarak dan minyak dari rumput-rumputan/semak, daun dan kayu yang belum termasuk kelompok manapun.
<b>20295 INDUSTRI KOREK API</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan korek api dalam bentuk batangan (matches). Pembuatan batu korek api (flint) dimasukkan dalam kelompok 23990. Industri korek api dari logam (lighter) dimasukkan dalam kelompok 32909.
<b>20299 INDUSTRI BARANG KIMIA LAINNYA YTDL</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bermacam-macam bahan-bahan dan barang-barang kimia yang belum diklasifikasikan dalam kelompok manapun seperti gelatin, bahan isolasi panas selain plastik dan karet, bahan semir/polish. Termasuk juga pembuatan film yang peka terhadap cahaya dan kertas fotografi.
<b>203 INDUSTRI SERAT BUATAN</b>	Golongan ini mencakup pembuatan kawat pijar ganda tiruan atau sintetis, benang dan serat tiruan atau sintetis yang tidak diolah untuk pemintalan dan pembuatan strip atau kawat pijar tunggal tiruan atau sintetis.
<b>2030 INDUSTRI SERAT BUATAN</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tow filamen sintetis atau buatan</li> <li>- Industri serat stapel sintetis atau buatan, tidak disisir, disisir atau diproses lainnya untuk pemintalan</li> <li>- Industri benang filamen sintetis atau buatan, mencakup benang berketahanan tinggi</li> <li>- Industri strip atau monofilamen sintetis atau buatan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proses pemintalan serat sintetis atau buatan, lihat 1311</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri benang yang dibuat dari bahan stapel buatan, lihat 1311</li> </ul>
<b>20301</b>	<b>INDUSTRI SERAT/BENANG/STRIP FILAMEN BUATAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan serat (tow), benang (yarn) atau strip filamen buatan, seperti poliamid, polipropilen, akrilik, selulosa asetat dan sebagainya untuk diolah lebih lanjut dalam industri tekstil.
<b>20302</b>	<b>INDUSTRI SERAT STAPEL BUATAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan serat stapel buatan, seperti poliamid, poliester, rayon viscose, akri lik, selulosa asetat dan sebagainya (kecuali serat gelas dan serat optik) untuk diolah lebih lanjut dalam industri tekstil. Serat stapel adalah serat buatan yang putus-putus.
<b>21</b>	<b>INDUSTRI FARMASI, PRODUK OBAT KIMIA DAN OBAT TRADISIONAL</b> Golongan pokok ini mencakup pembuatan produk farmasi dasar dan preparat farmasi. Golongan pokok ini mencakup antara lain preparat darah, obat-obatan jadi, preparat diagnostik, preparat medis, obat tradisional atau jamu, suplemen kesehatan, dan produk botanikal untuk keperluan farmasi.
<b>210</b>	<b>INDUSTRI FARMASI, PRODUK OBAT KIMIA DAN OBAT TRADISIONAL</b> Golongan ini mencakup pembuatan produk farmasi dasar dan preparat farmasi. Golongan ini mencakup antara lain preparat darah, obat-obatan jadi, preparat diagnostik, preparat medis, obat tradisional atau jamu, suplemen kesehatan, dan produk botanikal untuk keperluan farmasi.
<b>2101</b>	<b>INDUSTRI FARMASI DAN PRODUK OBAT KIMIA</b> Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri substansi aktif obat untuk bahan farmakologi dalam industri obat-obatan, seperti antibiotik, vitamin, salisilik dan asam o-asetilsalisilik dan lain-lain</li> <li>- Pengolahan darah</li> <li>- Industri bahan obat-obatan, seperti antisera dan fraksi darah lainnya, vaksin dan preparat homeopatik</li> <li>- Industri produk kontrasepsi untuk penggunaan eksternal dan obat kontrasepsi hormonal</li> <li>- Industri alat-alat diagnosa medis, termasuk uji kehamilan</li> <li>- Industri substansi diagnosa in-vivo radioaktif</li> <li>- Industri farmasi bioteknologi</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri gula murni kimia</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengolahan kelenjar dan industri ekstraksi kelenjar dan lain-lain</li> <li>- Industri pembalut medis, perban dan sejenisnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri infusi/pengolahan herbal (mint, chamomile dan lain-lain), lihat 1076</li> <li>- Industri semen gigi dan tambal gigi, lihat 3250</li> <li>- Industri semen untuk merekonstruksi tulang, lihat 3250</li> <li>- Perdagangan besar farmasi, lihat 4649</li> <li>- Perdagangan eceran farmasi, lihat 4772</li> <li>- Penelitian dan pengembangan farmasi dan farmasi bioteknologi, lihat 7210</li> <li>- Pengemasan farmasi, lihat 8292</li> </ul>
<b>21011</b>	<b>INDUSTRI BAHAN FARMASI</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan dan pengolahan bahan obat, bahan pembantu dan bahan pengemas, yang berasal dari bahan kimia, bahan alam, hewan dan tumbuh-tumbuhan termasuk yang berasal dari hasil biologis, seperti bahan obat-obatan, seperti antisera dan fraksi darah lainnya, vaksin dan preparat homeopatik. Termasuk industri substansi aktif obat untuk bahan farmakologi dalam industri obat-obatan, seperti antibiotik, vitamin, salisilik dan asam o-asetilsalsilik dan lain-lain, pengolahan darah, industri gula murni kimia dan pengolahan kelenjar dan industri ekstraksi kelenjar dan lain-lain.</p>
<b>21012</b>	<b>INDUSTRI PRODUK FARMASI UNTUK MANUSIA</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan dan pengolahan obat-obatan, suplemen kesehatan, yang berbentuk jadi (sediaan) untuk manusia, misalnya dalam bentuk tablet, kapsul, salep, bubuk, larutan, larutan parenteral dan suspensi, sabun antiseptik serta benang bedah. Termasuk industri produk kontrasepsi untuk penggunaan eksternal dan obat kontrasepsi hormonal, industri alat-alat diagnosa medis, termasuk uji kehamilan, industri substansi diagnosa in-vivo radioaktif, industri farmasi bioteknologi dan industri pembalut medis, perban dan sejenisnya dan kapas kosmetik.</p>
<b>21013</b>	<b>INDUSTRI PRODUK FARMASI UNTUK HEWAN</b>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan dan pengolahan obat-obatan yang berbentuk jadi (sediaan) untuk hewan, misalnya dalam bentuk tablet, kapsul, salep, bubuk, larutan, dan lainnya.</p>
<b>2102</b>	<b>INDUSTRI OBAT TRADISIONAL</b>
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembuatan bahan baku obat tradisional atau produk obat tradisional untuk kegunaan farmasi</li> </ul>
<b>21021</b>	<p><b>INDUSTRI BAHAN BAKU OBAT TRADISIONAL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan macam-macam ekstrak dan simplisia, sediaan galenik, bahan tambahan atau bahan lainnya, baik yang berkhasiat maupun yang tidak berkhasiat, yang berubah maupun yang tidak berubah, yang digunakan dalam pengolahan obat tradisional, walaupun tidak semua bahan tersebut masih terdapat di dalam produk ruahan.</p>
<b>21022</b>	<p><b>INDUSTRI PRODUK OBAT TRADISIONAL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan macam-macam produk obat tradisional yang bahannya berasal dari tumbuh-tumbuhan, bahan hewan, bahan mineral, sediaan sarian (galenik), atau campuran dari bahan tersebut yang berbentuk serbuk, rajangan, pil, dodol/jenang, pastiles, tablet, kapsul, cairan, larutan, emulsi dan suspensi, salep, krim dan gel, supositoria. Termasuk industri minuman jamu seperti temulawak, beraskencur, kunyit asam dan lainnya.</p>
<b>22</b>	<p><b>INDUSTRI KARET, BARANG DARI KARET DAN PLASTIK</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet. Golongan pokok ini dicirikan dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam proses pembuatannya. Namun demikian tidak berarti bahwa pembuatan semua barang yang terbuat dari bahan baku ini termasuk di sini.</p>
<b>221</b>	<p><b>INDUSTRI KARET DAN BARANG DARI KARET</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan, berbagai strip/potongan ban untuk vulkanisir dan kegiatan vulkanisir. Golongan ini juga mencakup pembuatan produk karet lainnya, pembuatan produk karet alam atau sintetis lainnya dalam bentuk yang berbeda dan juga pembuatan bahan-bahan karet untuk perbaikan, di mana karet adalah unsur utama.</p>
<b>2211</b>	<p><b>INDUSTRI BAN DAN VULKANISIR BAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ban karet untuk kendaraan, peralatan, mesin bergerak, pesawat udara, mainan, furnitur dan kegunaan lainnya, seperti ban angin, ban padat dan ban bantalan</li> <li>- Industri ban dalam untuk ban</li> <li>- Industri telapak ban yang dapat dipertukarkan, penutup ban, potongan/strip "camelback" untuk vulkanisir ban</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembentukan kembali dan vulkanisir ban</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri material perbaikan ban dalam, lihat 2219</li> <li>- Perbaikan ban dan ban dalam, pengepasan atau penggantian, lihat 4520</li> </ul>
<b>22111</b>	<b>INDUSTRI BAN LUAR DAN BAN DALAM</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan ban luar dan ban dalam dengan bahan utamanya dari karet alam ataupun karet buatan untuk semua jenis kendaraan bermotor, sepeda, kendaraan angkutan lainnya dan peralatan yang memakai ban.
<b>22112</b>	<b>INDUSTRI VULKANISIR BAN</b>
	Kelompok ini mencakup usaha perbaikan ban yang telah terpakai (ban bekas) menjadi seperti ban baru, sehingga dapat digunakan lagi untuk kendaraan bermotor, sepeda, kendaraan angkutan lainnya dan peralatan yang memakai ban.
<b>2212</b>	<b>INDUSTRI PENGASAPAN, REMILLING DAN KARET REMAH</b>
	Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pengasapan karet, remilling karet dan karet remah</li> </ul>
<b>22121</b>	<b>INDUSTRI PENGASAPAN KARET</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pengasapan karet yang dilakukan dengan tujuan mengawetkan karet, seperti Ribbed Smoked Sheet (RSS) dan brown crepe dari pengasapan.
<b>22122</b>	<b>INDUSTRI REMILLING KARET</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan karet dengan cara digiling sehingga menghasilkan karet dalam bentuk lembaran, seperti sheet (lembaran karet halus) dan crepe (lembaran karet yang berkeriput).
<b>22123</b>	<b>INDUSTRI KARET REMAH (CRUMB RUBBER)</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pengolahan karet yang menghasilkan karet remah, termasuk karet spon (busa).
<b>2219</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI KARET LAINNYA</b>
	Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri produk lain dari karet sintetis dan alami, yang tidak vulkanisir, vulkanisir dan dikeraskan, seperti karet berbentuk plat, lembaran, potongan, batangan dan bentuk profil; tabung, pipa atau selang air; ban berjalan pembawa barang dari karet; barang-barang karet higienis, seperti sarung kontrasepsi, dot, botol air panas dan lain-lain; barang-barang karet untuk pakaian (jika hanya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>disatukan bersama, bukan dijahit); benang dan tali karet; benang rajut atau tenun dan kain berlapis karet; perkakas, cincin dan segel dari karet; penutup bingkai penggulung dari karet; matras karet yang bisa dipompa; dan balon yang bisa dipompa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sikat dari karet</li> <li>- Industri batang pipa untuk uap panas dari karet keras</li> <li>- Industri sisir, jepit rambut, rol rambut dan sejenisnya dari karet keras</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bahan repair dari karet</li> <li>- Industri kain tekstil yang diresapi, dilapisi atau dilaminasi dengan karet, di mana karet adalah bahan pokok</li> <li>- Industri matras waterbed (kasur air) dari karet</li> <li>- Industri topi dan baju mandi dari karet</li> <li>- Industri jas hujan dan pakaian menyelam dari karet</li> <li>- Industri alat-alat seks dari karet</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bahan kawat ban (tyre cord), lihat 1399</li> <li>- Industri pakaian dari kain elastis, lihat 1411</li> <li>- Industri alas kaki dari karet, lihat 1520</li> <li>- Industri lem atau perekat berbahan dasar dari karet, lihat 2029</li> <li>- Industri potongan "camelback", lihat 2211</li> <li>- Industri rakit dan perahu yang bisa dipompa, lihat 3011, 3012</li> <li>- Industri matras (kasur) dari karet tidak berlapis sel, lihat 3100</li> <li>- Industri perlengkapan olahraga dari karet, kecuali pakaian, lihat 3230</li> <li>- Industri permainan dan mainan dari karet (termasuk di dalamnya kolam renang karet untuk anak-anak, perahu karet yang dapat dipompa untuk anak-anak, hewan mainan dari karet yang bisa dipompa, bola dan sejenisnya), lihat 3240</li> <li>- Reklamasi karet, lihat 3830</li> </ul>
<p><b>22191 INDUSTRI BARANG DARI KARET UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari karet, untuk keperluan rumah tangga, seperti karpet karet, selang karet, tabung, pipa atau selang air, benang dan tali karet, benang rajut atau tenun dan kain berlapis karet, penutup bingkai penggulung dari karet, matras karet yang bisa dipompa, balon yang bisa dipompa, sikat dari karet dan matras waterbed (kasur air) dari karet. Termasuk keset, tali timba dan pot bunga.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>22192 INDUSTRI BARANG DARI KARET UNTUK KEPERLUAN INDUSTRI</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari karet, untuk keperluan industri, seperti belt conveyor, fan belt, dock fender, engine mounting, lining dari karet, karet berbentuk plat, lembaran, potongan, batangan dan bentuk profil, perkakas, cincin dan segel dari karet, batang pipa untuk uap panas dari karet keras dan bahan repair dari karet.</p>
<b>22199 INDUSTRI BARANG DARI KARET LAINNYA YTDL</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang lainnya dari karet, seperti pembuatan barang dari ban bekas dan sisa macam-macam barang dari karet, antara lain sarung kontrasepsi (KB)/kondom, dot, botol air panas dan sarung tangan karet. Termasuk barang-barang karet untuk pakaian (jika hanya disatukan bersama, bukan dijahit), sisir, jepit rambut, rol rambut dan sejenisnya dari karet keras, kain tekstil yang diresapi, dilapisi atau dilaminasi dengan karet, di mana karet adalah bahan pokok, topi dan baju mandi dari karet, jas hujan dan pakaian menyelam dari karet dan alat-alat seks dari karet.</p>
<b>222 INDUSTRI BARANG DARI PLASTIK</b>	<p>Golongan ini mencakup pengolahan dasar plastik baru atau daur ulang menjadi produk akhir atau antara, menggunakan berbagai proses dan pencetakan. Proses produksi dapat membuat bermacam-macam jenis produk plastik dalam bentuk dan keperluan yang berbeda. Golongan ini juga mencakup pembuatan antara lain, plat, tabung, peralatan, kontainer pembungkus, bahan bangunan dari plastik, barang-barang plastik rumah tangga, ban berjalan untuk alat angkut dan lain-lain.</p>
<b>2221 INDUSTRI BARANG DARI PLASTIK UNTUK BANGUNAN</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang dari plastik untuk bangunan, seperti pintu, jendela, kusen, daun penutup jendela, kerai, skirting boards dari plastik; tangki, tandon air dari plastik; penutup lantai, dinding dan langit-langit plastik dalam bentuk gulungan atau lembaran; peralatan kebersihan dari plastik, seperti hordeng plastik, shower, wastafel, lavatory pan, bak penyiram (flushing) dan lain-lain</li> </ul>
<b>22210 INDUSTRI BARANG DARI PLASTIK UNTUK BANGUNAN</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang dari plastik untuk bangunan, seperti pintu, jendela, kusen, daun penutup jendela, kerai, skirting boards dari plastik, tangki, tandon air dari plastik, penutup lantai, dinding dan langit-langit plastik dalam bentuk gulungan atau lembaran dan peralatan kebersihan dari plastik, seperti hordeng plastik, shower, wastafel, lavatory pan, bak penyiram (flushing) dan lain-lain.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
2222	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI PLASTIK UNTUK PENGEMASAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang plastik untuk pengepakan atau pengemasan, seperti tas plastik, sak, wadah, botol, boks, kotak, rak dan lain-lain</li> </ul>
22220	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI PLASTIK UNTUK PENGEMASAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kemasan dari plastik, seperti tas atau kantong plastik, sak atau karung plastik, kemasan kosmetik, kemasan film, kemasan obat, kemasan makanan dan kemasan lainnya dari plastik (wadah, botol, boks, kotak, rak dan lain-lain).</p>
2223	<p><b>INDUSTRI PIPA PLASTIK DAN PERLENGKAPANNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang pipa plastik, seperti tabung plastik, pipa dan selang plastik, selang dan perlengkapan pipa</li> </ul>
22230	<p><b>INDUSTRI PIPA PLASTIK DAN PERLENGKAPANNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan pipa dan selang dari plastik, seperti pipa PVC/PE/PP dan selang plastik PVC/PE/PP. Termasuk tabung plastik dan perlengkapan pipa.</p>
2229	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI PLASTIK LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri semi-manufaktur barang-barang plastik, seperti plate plastik, lembaran plastik, balok plastik, film, foil, potongan plastik dan lain-lain (baik berpekat atau tidak)</li> <li>- Industri peralatan makan, peralatan dapur dan barang-barang toilet plastik</li> <li>- Film atau lembaran kertas kaca (cellophane)</li> <li>- Industri penutup lantai elastis, seperti vynil, linoleum dan sebagainya</li> <li>- Industri batu buatan dari plastik</li> <li>- Industri tanda dari plastik (bukan listrik)</li> <li>- Industri berbagai barang plastik, seperti tutup kepala, peralatan penyekat, bagian dari peralatan penerangan, barang-barang kantor atau sekolah, barang-barang pakaian (jika hanya disegel atau disatukan, tidak dijahit), perlengkapan untuk furnitur, patung, ban berjalan pembawa barang, tape perekat dari plastik, kertas dinding plastik, alas sepatu dari plastik, pegangan cerutu dan rokok dari plastik, sisir, pengeriting rambut dari plastik, barang kesenangan dari plastik dan sebagainya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tas koper plastik, lihat 1512</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alas kaki dari plastik, lihat 1520</li> <li>- Industri plastik dalam bentuk dasar, lihat 2013</li> <li>- Industri barang-barang dari karet alami atau sintesis, lihat golongan 221</li> <li>- Industri furnitur plastik, lihat 3100</li> <li>- Industri matras (kasur) yang tidak berlapis sel plastik, lihat 3100</li> <li>- Industri perlengkapan olahraga dari plastik, lihat 3230</li> <li>- Industri permainan dan mainan plastik, lihat 3240</li> <li>- Industri alat-alat medis dan peralatan untuk gigi dari plastik, lihat 3250</li> <li>- Industri barang-barang ophthalmic plastik, lihat 3250</li> <li>- Industri helm plastik dan peralatan keselamatan lainnya dari plastik, lihat 3290</li> </ul>
	<p><b>22291 INDUSTRI BARANG PLASTIK LEMBARAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang plastik lembaran, seperti plastik lembaran berbagai jenis PE/PP/PVC, kulit imitasi, formika, kaca plastik dan plastik lembaran lainnya. Termasuk plate plastik, lembaran plastik, balok plastik, film, foil, potongan plastik dan lain-lain (baik berperekat atau tidak).</p>
	<p><b>22292 INDUSTRI PERLENGKAPAN DAN PERALATAN RUMAH TANGGA (TIDAK TERMASUK FURNITUR)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang perlengkapan dan peralatan rumah tangga dari plastik, seperti tikar, karpet, ember, sikat gigi, vas dan peralatan rumah tangga lainnya. Termasuk industri peralatan makan, peralatan dapur dan barang-barang toilet plastik serta industri penutup lantai elastis, seperti vnyil, linoleum dan sebagainya.</p>
	<p><b>22293 INDUSTRI BARANG DAN PERALATAN TEKNIK/INDUSTRI DARI PLASTIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dan peralatan teknik/industri dari plastik, seperti bagian-bagian mesin dari plastik, botol-botol, pipa-pipa dan lemari plastik untuk keperluan teknik/industri. Termasuk industri ban berjalan pembawa barang (conveyer belt).</p>
	<p><b>22299 INDUSTRI BARANG PLASTIK LAINNYA YTDL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang yang belum diklasifikasikan dimanapun, seperti peralatan kantor/pendidikan, peralatan kesehatan/laboratorium dari plastik, film atau lembaran kertas kaca (cellophane), batu buatan dari plastik, tanda dari plastik (bukan listrik), berbagai barang plastik, seperti tutup kepala, peralatan penyekat, bagian dari peralatan penerangan, barang-barang kantor atau sekolah, barang-barang pakaian (jika hanya disegel atau disatukan, tidak dijahit), perlengkapan untuk furnitur, patung, tape perekat dari plastik, kertas dinding plastik, alas sepatu dari plastik,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>pegangan cerutu dan rokok dari plastik, sisir, pengeriting rambut dari plastik, barang kesenangan dari plastik dan sebagainya. Termasuk juga pembuatan barang dari busa plastik. Pembuatan barang-barang peralatan olahraga dimasukkan dalam kelompok 32300. Pembuatan mainan anak-anak dari plastik dimasukkan dalam kelompok 32402. Pembuatan tas, buku saku dan sejenisnya dari kulit dan kulit buatan diklasifikasikan dalam kelompok 15121.</p>
<p><b>23</b></p>	<p><b>INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup kegiatan pengolahan bahan baku menjadi barang jadi yang berhubungan dengan unsur tunggal suatu mineral murni, seperti kaca dan produk kaca, produk keramik dan tanah liat bakar, semen dan plester. Industri pemotongan dan pengasahan batu serta pengolahan produk mineral lainnya, tercakup di sini.</p>
<p><b>231</b></p>	<p><b>INDUSTRI KACA DAN BARANG DARI KACA</b></p> <p>Golongan ini mencakup diantaranya pembuatan kaca dan barang-barang dari kaca dalam berbagai bentuk dengan berbagai proses.</p> <p>Golongan ini juga mencakup pembuatan barang alat-alat rumah tangga dari kaca, peralatan laboratorium atau kedokteran, peralatan listrik dan isolasi, serat kaca, perhiasan imitasi.</p>
<p><b>2311</b></p>	<p><b>INDUSTRI KACA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri pembuatan kaca dalam berbagai macam bentuk yang dibuat dengan berbagai macam proses.</p>
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kaca lembaran, termasuk kaca lembaran berwarna atau berkawat, kaca patri</li> <li>- Industri kaca lembaran yang dilaminasi atau dikuatkan</li> <li>- Industri kaca batangan atau kaca pipa</li> <li>- Industri kaca cermin</li> </ul>
<p><b>23111</b></p>	<p><b>INDUSTRI KACA LEMBARAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kaca lembaran, seperti kaca lembaran bening tak berwarna, kaca lembaran bening berwarna, kaca lembaran buram berwarna, kaca patri, kaca berukir dan kaca cermin.</p>
<p><b>23112</b></p>	<p><b>INDUSTRI KACA PENGAMAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kaca pengaman seperti kaca pengaman diperkeras, kaca pengaman berlapis, kaca pengaman isolasi dan kaca pengaman lainnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>23119 INDUSTRI KACA LAINNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kaca yang belum termasuk kelompok 23111 dan 23112, seperti tubes, rods, kaca batangan atau kaca pipa.</p>
<b>2312 INDUSTRI BARANG DARI KACA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri pembuatan barang dari kaca dengan berbagai macam proses.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri glass paving blocks</li> <li>- Industri sekat dinding dari kaca</li> <li>- Industri botol dan wadah lain dari kaca atau kristal</li> <li>- Industri gelas minum dan peralatan rumah tangga lainnya dari kaca atau kristal</li> <li>- Industri serat kaca (fiberglass), termasuk produk-produk dari wol kaca dan non woven kaca</li> <li>- Industri barang kaca untuk laboratorium, farmasi dan kesehatan</li> <li>- Industri kaca jam dinding atau kaca arloji, kaca dan elemen optik yang tidak bekerja secara optis</li> <li>- Industri barang kaca yang digunakan pada perhiasan imitasi</li> <li>- Industri kaca isolasi dan perlengkapan isolasi kaca</li> <li>- Industri kaca untuk lampu</li> <li>- Industri arca atau patung kecil kaca</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kain tenun dari benang kaca, lihat 1312</li> <li>- Industri elemen optik yang bekerja secara optis, lihat 2679</li> <li>- Industri kabel serat optik untuk transmisi data atau transmisi gambar, lihat 2731</li> <li>- Industri mainan kaca, lihat 3240</li> <li>- Industri alat suntik dan peralatan laboratorium medis lainnya, lihat 3250</li> </ul>
<b>23121 INDUSTRI PERLENGKAPAN DAN PERALATAN RUMAH TANGGA DARI KACA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam perlengkapan rumah tangga dari kaca , seperti cangkir, piring, mangkok, teko, stoples, asbak dan botol susu bayi. Termasuk juga usaha pembuatan barang-barang pajangan dari kaca, seperti patung atau arca dari kaca, vas, lampu kristal, semprong lampu tekan dan semprong lampu tempel.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>23122 INDUSTRI ALAT-ALAT LABORATORIUM, FARMASI DAN KESEHATAN DARI KACA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam alat laboratorium, farmasi dan kesehatan dari gelas, seperti botol serum/infus, ampul, tabung uji, tabung ukur, kaca sorong mikroskop, cuvet dan dessicator.</p>
<p><b>23123 INDUSTRI KEMASAN DARI KACA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang untuk kemasan dari kaca, seperti botol dan guci. Termasuk wadah lain dari kaca atau kristal.</p>
<p><b>23129 INDUSTRI BARANG LAINNYA DARI KACA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang lainnya dari gelas yang belum tercakup dalam kelompok 23121 s.d. 23123 seperti tasbih, rosario, manik gelas, gelas enamel dan aquarium, serat kaca (fiberglass), termasuk produk-produk dari wol kaca dan non woven kaca, kaca jam dinding atau kaca arloji, kaca dan elemen optik yang tidak bekerja secara optis, barang kaca yang digunakan pada perhiasan imitasi dan kaca isolasi dan perlengkapan isolasi kaca. Termasuk juga usaha pembuatan bahan bangunan dari gelas seperti bata, ubin, genteng, paving blocks dan sekat dinding dari kaca.</p>
<p><b>239 INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM LAINNYA</b></p>	<p>Golongan ini mencakup pembuatan produk antara dan produk akhir dari mineral nonmetalik hasil tambang atau galian, seperti pasir, kerikil, bebatuan atau tanah liat. Pembuatan produk khususnya untuk menghasilkan barang refraktori, bahan bangunan, produk keramik industri dan rumah tangga, semen dan produk semen serta pemotongan dan pengasahan batu. Golongan ini juga mencakup pembuatan produk mineral nonmetalik lain seperti bebatuan, serat mineral, karbon, grafit, aspal, mika dan berbagai unsur mineral lainnya.</p>
<p><b>2391 INDUSTRI BARANG REFRAKTORI (TAHAN API)</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mortar refraktori, semen dan sebagainya</li> <li>- Industri barang-barang keramik refraktori, seperti barang-barang keramik penyekat panas dari tepung fossil siliceous; ubin, balok dan bata refraktori; tabung kimia atau labu destilasi, wadah tempat melebur logam, penyaring, tabung, pipa dan sebagainya</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang-barang refraktori yang mengandung magnet, dolomit atau</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
kromit	
<b>23911 INDUSTRI BATA, MORTAR, SEMEN, DAN SEJENISNYA YANG TAHAN API</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam bata tahan api, mortar tahan api dan semen tahan api, beton dan komposit sejenisnya yang tahan api, seperti alumina, silica dan basic.
<b>23919 INDUSTRI BARANG TAHAN API DARI TANAH LIAT/KERAMIK LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang tahan api, selain bata tahan api. Termasuk barang keramik penyekat panas dari tepung fosil siliceous; ubin dan balok refraktori; tabung kimia atau labu destilasi, wadah tempat melebur logam, penyaring, tabung, pipa dan sebagainya; dan barang refraktori yang mengandung magnet, dolomit atau kromit.
<b>2392 INDUSTRI BAHAN BANGUNAN DARI TANAH LIAT/KERAMIK</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perapian keramik atau ubin dinding non refraktori, kubus mosaik dan sebagainya</li> <li>- Industri paving atau ubin keramik non refraktori</li> <li>- Industri bahan-bahan bangunan dari tanah liat non refraktori, seperti batu bata, ubin untuk atap, cerobong asap, pipa, saluran keramik dan sebagainya</li> <li>- Industri balok lantai dari tanah liat yang dibakar</li> <li>- Industri peralatan porselen untuk perlengkapan saniter</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri batu buatan, lihat 2229</li> <li>- Industri produk keramik refraktori, lihat 2391</li> </ul>
<b>23921 INDUSTRI BATU BATA DARI TANAH LIAT/KERAMIK</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam batu bata seperti bata pres, bata berongga, bata hiasan, bata bukan pres dan bata lubang. Termasuk juga pembuatan semen merah dan kerikil tanah liat.
<b>23922 INDUSTRI GENTENG DARI TANAH LIAT/KERAMIK</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam genteng tanah liat/keramik, seperti genteng pres, genteng biasa, genteng kodok dan genteng yang diglazur.
<b>23923 INDUSTRI PERALATAN SANITER DARI PORSELEN</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam peralatan saniter dari porselen seperti kloset, bidet, wastafel, urinoir, bak cuci, bak mandi dan lain-lain.

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>23929 INDUSTRI BAHAN BANGUNAN DARI TANAH LIAT/KERAMIK BUKAN BATU BATA DAN GENTENG</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang dari tanah liat/keramik untuk keperluan bahan bangunan bukan batu bata, genteng dan peralatan saniter dari porselen, seperti saluran air, ubin, lubang angin dan buis (cincin untuk sumur). Termasuk tungku keramik atau ubin dinding non refraktori, kubus mosaik dan sebagainya, paving atau ubin keramik non refraktori, ubin untuk atap, cerobong asap, pipa, saluran keramik dan sebagainya dan balok lantai dari tanah liat yang dibakar.</p>
<p><b>2393 INDUSTRI BARANG TANAH LIAT/KERAMIK DAN PORSELEN BUKAN BAHAN BANGUNAN</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan makan keramik dan barang-barang toilet atau perabot rumah tangga lainnya</li> <li>- Industri arca atau patung dan barang keramik ornamental lainnya</li> <li>- Industri isolasi listrik dan peralatan isolasi keramik</li> <li>- Industri magnet ferit dan keramik</li> <li>- Industri barang-barang keramik laboratorium, kimia dan industrial</li> <li>- Industri jambangan, toples, dan barang-barang sejenis yang digunakan untuk pengangkutan atau pengepakan barang</li> <li>- Industri furnitur keramik</li> <li>- Industri barang-barang keramik lainnya, ytdl</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri batu buatan, lihat 2229</li> <li>- Industri barang-barang keramik refraktori, lihat 2391</li> <li>- Industri bahan-bahan bangunan dari keramik, lihat 2392</li> <li>- Industri peralatan sanitasi (kebersihan) dari keramik, lihat 2392</li> <li>- Industri magnet metalik permanen, lihat 2599</li> <li>- Industri perhiasan imitasi, lihat 3212</li> <li>- Industri mainan dari keramik, lihat 3240</li> <li>- Industri gigi buatan, lihat 3250</li> </ul>
<p><b>23931 INDUSTRI PERLENGKAPAN RUMAH TANGGA DARI PORSELEN</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam perlengkapan rumah tangga dari porselen, seperti piring, tatakan, cangkir, mangkok, teko, kendi, sendok, asbak, barang toilet dan toples dan barang-barang sejenis yang digunakan untuk pengangkutan atau pengepakan barang. Termasuk juga usaha pembuatan barang pajangan dari porselen seperti arca atau patung dan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	barang keramik ornamental lainnya, tempat bunga, kotak rokok dan guci.
<b>23932</b>	<b>INDUSTRI PERLENGKAPAN RUMAH TANGGA DARI TANAH LIAT/KERAMIK</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari tanah liat untuk perlengkapan rumah tangga, pajangan/hiasan dan sejenisnya, seperti piring, cangkir, mangkok, kendi, teko, periuk, tempayan, patung, vas bunga, tempat sirih, kotak sigaret, celengan, toples, dan barang-barang sejenis yang digunakan untuk pengangkutan atau pengepakan barang dan lain-lain.
<b>23933</b>	<b>INDUSTRI ALAT LABORATORIUM DAN ALAT LISTRIK/TEKNIK DARI PORSELEN</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam alat laboratorium, listrik dan teknik serta perlengkapan dari porselen seperti lumpang dan alu, piring penapis, tabung kimia, botol/guci, cawan, rumah sekering, insulator, isolator tegangan rendah dan isolator tegangan tinggi. Termasuk magnet ferit dan keramik dan barang-barang keramik laboratorium, kimia dan industrial.
<b>23939</b>	<b>INDUSTRI BARANG TANAH LIAT/KERAMIK DAN PORSELEN LAINNYA BUKAN BAHAN BANGUNAN</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari tanah liat/keramik dan porselen lainnya bukan bahan bangunan yang belum tercakup dalam kelompok 23931 sampai dengan 23933. Termasuk furnitur keramik dan barang-barang keramik lainnya, ytdl.
<b>2394</b>	<b>INDUSTRI SEMEN, KAPUR DAN GIPS</b>
	Subgolongan ini mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri semen hidrolis dan arang atau kerak besi, termasuk portland, semen mengandung aluminium, semen terak dan semen superfosfat</li> <li>- Industri kapur, slaked lime dan kapur hidrolis</li> <li>- Industri plester gips dari calcined gipsum atau calcined sulphate</li> <li>- Industri calcined dolomite</li> </ul>
	Sub golongan ini tidak mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mortar refraktori, beton, dan sebagainya, lihat 2391</li> <li>- Industri barang-barang dari semen, lihat 2395</li> <li>- Industri barang-barang dari plester gips, lihat 2395</li> <li>- Industri beton dan mortar yang siap campur dan campur kering, lihat 2395</li> <li>- Industri semen yang digunakan dalam kedokteran gigi, lihat 3250</li> </ul>
<b>23941</b>	<b>INDUSTRI SEMEN</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam semen (semen

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	hidrolik dan arang atau kerak besi), seperti portland, natural, semen mengandung alumunium, semen terak dan semen superfosfat dan jenis semen lainnya.
<b>23942</b>	<b>INDUSTRI KAPUR</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kapur dari batu kapur, seperti kapur tohor, kapur tembok dan kapur lepaan. Termasuk kapur slaked lime dan kapur hidrolik.
<b>23943</b>	<b>INDUSTRI GIPS</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan gips, yang terbentuk dari calcined gypsum atau calsium sulphate. Termasuk calcined dolomite.
<b>2395</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI SEMEN, KAPUR, GIPS DAN ASBES</b> Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri beton, barang-barang dari batu buatan atau semen yang digunakan dalam konstruksi, seperti ubin, batu bata, papan, lembaran, panel, pipa, tonggak dan sebagainya</li> <li>- Industri komponen struktur prafabrik untuk gedung atau bangunan sipil dari semen, beton atau batu buatan</li> <li>- Industri barang-barang gips yang digunakan dalam konstruksi, seperti papan, lembaran, panel</li> <li>- Industri bahan-bahan bangunan dari substansi tumbuh-tumbuhan (wol kayu, alang-alang, jerami dan lain-lain) yang disatukan dengan semen, plester gips atau bahan pencampur mineral lainnya</li> <li>- Industri barang-barang dari semen asbes atau semen serat selulosa atau sejenisnya, seperti lembaran berombak, lembaran lainnya, panel, ubin, pipa, reservoir, palung atau bak, kolam, bak cuci piring, guci, mebel, rangka jendela dan lain-lain</li> <li>- Industri barang-barang lainnya dari beton, plester gips, semen atau batu buatan, seperti patung, furnitur, relief gambar timbul, vas (jambangan), pot bunga dan sebagainya</li> <li>- Industri mortar bubuk</li> <li>- Industri beton dan mortar siap pakai (ready mixed and dry mixed concrete and mortar)</li> </ul> Subgolongan ini tidak mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- industri semen dan mortar refraktori, lihat 2391</li> </ul>
<b>23951</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI SEMEN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari semen,

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	seperti patung, pot kembang dan lain-lain.
<b>23952</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI KAPUR</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari kapur, seperti kapur tulis, kapur gambar, batako dan dempul.
<b>23953</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI SEMEN DAN KAPUR UNTUK KONSTRUKSI</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari semen dan atau kapur atau batu buatan untuk keperluan konstruksi seperti ubin, bata/dinding, pipa beton dan beton praktekan, papan, lembaran, panel, tonggak dan sebagainya, komponen struktur prafabrik untuk gedung atau bangunan sipil dan bahan-bahan bangunan dari substansi tumbuh-tumbuhan (wol kayu, alang-alang, jerami dan lain-lain) yang disatukan dengan semen atau bahan pencampur mineral lainnya.
<b>23954</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI GIPS UNTUK KONSTRUKSI</b> Kelompok ini mencakup pembuatan barang dari gips yang digunakan dalam konstruksi, seperti papan, lembaran, panel dan lain-lain. Termasuk Industri bahan bangunan dari substansi tumbuh-tumbuhan (wol kayu, alang-alang, jerami dan lain-lain) yang disatukan plester gips.
<b>23955</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI ASBES UNTUK KEPERLUAN BAHAN BANGUNAN</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari asbes untuk keperluan bahan bangunan seperti asbes gelombang, asbes rata, pipa asbes bertekanan dan asbes berlapis.
<b>23956</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI ASBES UNTUK KEPERLUAN INDUSTRI</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari asbes untuk keperluan industri.
<b>23957</b>	<b>INDUSTRI MORTAR ATAU BETON SIAP PAKAI</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan mortar atau beton siap pakai (ready mixed and dry mixed concrete and mortar).
<b>23959</b>	<b>INDUSTRI BARANG DARI SEMEN, KAPUR, GIPS DAN ASBES LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari semen, kapur, gips dan asbes lainnya, yang belum tercakup dalam kelompok 23951 sampai dengan 23957, seperti industri barang dari semen serat selulosa atau sejenisnya, seperti reservoir, palung atau bak, kolam, bak cuci piring, guci, mebel, rangka jendela dan lain-lain, barang lainnya dari beton, plester gips, semen atau batu buatan, seperti patung, furnitur, relief gambar timbul dan sebagainya dan mortar bubuk.

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>2396 INDUSTRI BARANG DARI BATU</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pemotongan, pembentukan dan penyelesaian batu untuk digunakan dalam konstruksi, pemakaman, jalan, pemasangan atap dan sebagainya</li> <li>- Industri furnitur dari batu</li> <li>- Industri batu monumen, misalnya dalam bentuk lempengan.</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi batu kasar, seperti kegiatan penambangan, lihat 0810</li> <li>- Produksi gerinda, batu abrasi/penggosok dan produk sejenisnya, lihat 2399</li> <li>- Kegiatan pemahatan, lihat 9000</li> </ul>	
<p><b>23961 INDUSTRI BARANG DARI MARMER DAN GRANIT UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA DAN PAJANGAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari marmar/granit untuk keperluan rumah tangga dan pajangan, seperti daun meja, ornamen dan patung. Termasuk pembuatan furnitur dari marmar dan granit.</p>	
<p><b>23962 INDUSTRI BARANG DARI MARMER DAN GRANIT UNTUK KEPERLUAN BAHAN BANGUNAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari marmar/granit untuk keperluan bahan bangunan, seperti ubin dan bak mandi.</p>	
<p><b>23963 INDUSTRI BARANG DARI BATU UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA, PAJANGAN, DAN BAHAN BANGUNAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari batu untuk keperluan rumah tangga, pajangan, dan bahan bangunan, seperti lumpang, cobek, batu pipisan, batu asah, batu lempengan, batu pecah-pecahan, abu batu dan kubus mozaik.</p>	
<p><b>23969 INDUSTRI BARANG DARI MARMER, GRANIT DAN BATU LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari batu marmar, granit atau batu lainnya untuk keperluan lainnya yang belum tercakup dalam kelompok 23961 hingga 23963, seperti industri batu monumen.</p>	
<p><b>2399 INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM LAINNYA YTDL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri gerinda, penajaman dan pengilapan batu dan batu abrasi atau penggosok baik alami atau buatan, termasuk batu penggosok yang halus (seperti ampelas)</li> </ul>	

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bahan friksi dan barang tak berbingkai dengan bahan pokok substansi mineral atau selulosa</li> <li>- Industri bahan penyekat dari mineral, seperti wol terak, wol batu dan jenis wol lainnya; exfoliated vermiculate, tanah liat yang dikembangkan (dikreasikan) dan sejenis penyekat dengan panas, bahan penyerap suara</li> <li>- Industri barang dari berbagai substansi mineral, seperti mika dan barang dari mika, barang dari tanah gemuk (peat) sebagai bahan pembakar, barang dari grafit (barang listrik)</li> <li>- Industri barang dari aspal atau material sejenisnya, misalnya perekat berbahan dasar aspal, ter batu bara dan sebagainya</li> <li>- Karbon dan serat grafit dan barang turunannya (kecuali elektroda dan peralatan listrik)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri wol kaca dan barang wol kaca yang tidak ditunen, lihat 2312</li> </ul>
	<p><b>23990 INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM LAINNYA YTDL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari bahan galian lainnya yang belum tercakup di tempat lain, seperti tepung kaolin, tepung gips, dan tepung talk. Termasuk juga usaha pembuatan kertas penggosok (abrasive paper) dan gerinda, penajaman dan pengilapan batu dan batu abrasi atau penggosok baik alami atau buatan, batu korek api (lighter flint); bahan friksi dan barang tak berbingkai dengan bahan pokok substansi mineral atau selulosa; bahan penyekat dari mineral, seperti wol terak, wol batu dan jenis wol lainnya; exfoliated vermiculate, tanah liat yang dikembangkan dan sejenis penyekat dengan panas, bahan penyerap suara; barang dari berbagai substansi mineral, seperti mika dan barang dari mika, barang dari tanah gemuk (peat) sebagai bahan pembakar, barang dari grafit (barang listrik); barang dari aspal atau material sejenisnya, misalnya perekat berbahan dasar aspal, ter batu bara dan sebagainya; dan karbon dan serat grafit dan barang turunannya (kecuali elektroda dan peralatan listrik).</p>
24	<p><b>INDUSTRI LOGAM DASAR</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup kegiatan peleburan dan penyulingan baik logam yang mengandung besi maupun tidak dari bijih, potongan atau bungkahan dengan menggunakan bermacam teknik metalurgi. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan logam campuran. Hasil dari peleburan dan pemurnian biasanya dalam bentuk batang logam (ingot) yang biasanya digunakan dalam pekerjaan rolling, penarikan dan pengambilan pada pembuatan produk seperti plat, lembaran, lempengan, potongan, batangan, kawat dan bentuk cairan untuk membuat cetakan dan produk logam dasar lain.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
241	<p><b>INDUSTRI LOGAM DASAR BESI DAN BAJA</b></p> <p>Golongan ini mencakup kegiatan kegiatan pengolahan dari bijih besi menjadi besi gubal sampai menjadi baja, dan pembuatan produk baja dan logam campuran besi dalam berbagai ukuran dan bentuk. Golongan ini juga mencakup berbagai operasi pengolahan baja.</p>
2410	<p><b>INDUSTRI LOGAM DASAR BESI DAN BAJA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup kegiatan pengubahan seperti reduksi bijih besi dalam tungku pembakar dan oxygen converter, reduksi sisaan dan buangan besi dalam tungku listrik atau dengan reduksi langsung bijih besi tanpa peleburan untuk menghasilkan baja mentah yang dilebur atau dimurnikan dalam tungku pencedok dan kemudian dituangkan dan dipadatkan dalam caster bersambungan untuk mendapatkan produk panjang atau flat setengah jadi, yang akan dipakai, setelah proses pemanasan kembali, penggulangan, drawing dan extruding untuk menghasilkan produk jadi seperti papan, lembaran, strip, batangan, tongkat atau kawat, pipa dan profil berongga.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kegiatan tungku pembakar, steel converter, pabrik penggulangan dan finishing</li> <li>- Reduksi besi kasar dalam bentuk dasar seperti balok</li> <li>- Produksi besi campuran</li> <li>- Produksi produk besi yang direduksi langsung dari bijih besi dan produk besi berongga lainnya</li> <li>- Produksi besi dari hasil pemurnian dengan proses elektrolisis dan proses kimia lainnya</li> <li>- Produksi butir besi dan bubuk besi</li> <li>- Produksi baja batangan (ingot) atau bentuk dasar lainnya</li> <li>- Peleburan kembali ingot sisaan besi atau baja</li> <li>- Produksi baja setenga jadi</li> <li>- Industri baja gulungan (panas, dingin atau flat)</li> <li>- Industri baja balok atau potongan gulungan panas</li> <li>- Industri baja open section gulungan panas</li> <li>- Industri baja balok dan baja solid section hasil proses cold drawing, grinding dan turning</li> <li>- Industri baja open section hasil pembentukan dingin progresif pada mesin penggulung atau pelipatan pada mesin pres atau pada penggulangan flat baja</li> <li>- Industri kawat baja hasil cold drawing atau stretchuing</li> <li>- Industri lembaran tiang pancang baja atau baja las open section</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri material rel kereta api baja (rel belum terpasang)</li> <li>- Industri tabung, pipa dan profile berongga baja tanpa kelim hasil pembentukan gulungan panas, hot drawing atau hot extruding, gulungan dingin atau cold drawing</li> <li>- Industri tabung dan pipa baja las hasil pengelasan dan pembentukan panas atau dingin, sebagai proses lanjutan dari gulungan dingin atau cold drawing</li> <li>- Industri fittings pipa baja, seperti flat flanges dan flanges with forged collar, butt-welded fittings, threaded fittings dan socket-welded fittings</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tabung, pipa dan profile berongga serta fittings tabung atau pipa yang terbuat dari besi tuang, lihat 2431</li> <li>- Industri tabung dan pipa baja tanpa kelim dari proses pengecoran sentrifugal, lihat 2431</li> <li>- Industri fittings tabung atau pipa yang terbuat dari baja tuang, lihat 2431</li> </ul>
	<p><b>24101 INDUSTRI BESI DAN BAJA DASAR (IRON AND STEEL MAKING)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan besi dan baja dalam bentuk dasar, seperti pellet bijih besi, besi spons, besi kasar (pig iron) dan pembuatan besi dan baja dalam bentuk baja kasar seperti ingot baja, billet baja, baja bloom dan baja slab. Termasuk juga pembuatan besi dan baja paduan. Termasuk kegiatan tungku pembakar, steel converter, pabrik penggulangan dan finishing; produksi besi kasar dalam bentuk dasar seperti balok; produksi besi campuran; produksi produk besi yang direduksi langsung dari bijih besi dan produk besi berongga lainnya; produksi besi dari hasil pemurnian dengan proses elektrolisis dan proses kimia lainnya; produksi butir besi dan bubuk besi; produksi baja batangan (ingot) atau bentuk dasar lainnya; peleburan kembali ingot sisaan besi atau baja; dan produksi baja setengah jadi.</p>
	<p><b>24102 INDUSTRI PENGGILOAN BAJA (STEEL ROLLING)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha penggilingan baja, baik penggilingan panas maupun dingin, yang membuat produk-produk gilingan batang kawat baja, baja tulangan, baja profil (H-beam, I-beam dan sejenisnya), baja strip, baja rel, pelat baja, baja lembaran hasil gilingan panas (hot rolled sheet) dan baja lembaran hasil gilingan dingin (cold rolled sheet) dilapisi atau tidak dilapisi dengan logam atau non logam lainnya termasuk penggilingan baja scrap. Termasuk industri baja balok atau potongan gulungan panas, industri baja open section gulungan panas, industri baja balok dan baja solid section hasil proses cold drawing, grinding dan turning, industri baja open section hasil pembentukan dingin progresif pada mesin penggulung atau pelipatan pada mesin pres atau pada</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>penggulungan flat baja, industri kawat baja hasil cold drawing atau stretchuing, industri lembaran tiang pancang baja atau baja las open section, industri material rel kereta api baja (rel belum terpasang).</p>
<b>24103</b>	<p><b>INDUSTRI PIPA DAN SAMBUNGAN PIPA DARI BAJA DAN BESI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tabung, pipa dan sambungan pipa dari besi dan baja. Termasuk Industri tabung, pipa dan profile berongga baja tanpa kelim hasil pembentukan gulungan panas, hot drawing atau hot extruding, gulungan dingin atau cold drawing; industri tabung dan pipa baja las hasil pengelasan dan pembentukan panas atau dingin, sebagai proses lanjutan dari gulungan dingin atau cold drawing; dan industri fittings pipa baja, seperti flat flanges dan flanges with forged collar, butt-welded fittings, threaded fittings dan socket-welded fittings.</p>
<b>242</b>	<p><b>INDUSTRI LOGAM DASAR MULIA DAN LOGAM DASAR BUKAN BESI LAINNYA</b></p> <p>Golongan ini mencakup produksi logam dasar mulia dan logam bukan besi, seperti emas, perak, platina, aluminium, tembaga, timah hitam, seng, timah putih dan lain-lain, dari bijih dan berbagai sumber yang diolah ke dalam berbagai bentuk dan kegunaan. Golongan ini tidak mencakup pengecoran logam bukan besi dan pembuatan perhiasan logam mulia.</p>
<b>2420</b>	<p><b>INDUSTRI LOGAM DASAR MULIA DAN LOGAM DASAR BUKAN BESI LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi logam dasar mulia, seperti produksi dan pemurnian logam mulia tempa atau belum tempa, seperti emas, perak, platinum dan lain-lain dari bijih dan serpihan</li> <li>- Produksi logam mulia campuran</li> <li>- Produksi logam mulia setengah jadi</li> <li>- Produksi perak gulungan menjadi logam dasar</li> <li>- Produksi emas gulungan menjadi logam dasar atau perak</li> <li>- Produksi platinum gulungan dan sejenis lainnya menjadi emas, perak atau logam dasar</li> <li>- Produksi aluminium dari alumina</li> <li>- Produksi aluminium melalui proses pemurnian elektrolitik dari sisaan dan serpihan aluminium</li> <li>- Produksi aluminium campuran</li> <li>- Semi industri aluminium</li> <li>- Produksi timah hitam, seng dan timah putih dari bijih</li> <li>- Produksi timah hitam, seng dan timah putih melalui proses pemurnian</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>elektrolitik dari sisaan dan serpihan timah hitam, seng dan timah putih</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi timah hitam, seng dan timah putih campuran</li> <li>- Semi industri timah hitam, seng dan timah putih</li> <li>- Produksi tembaga dari bijih</li> <li>- Produksi tembaga melalui hasil proses pemurnian elektrolitik dari sisaan dan serpihan tembaga</li> <li>- Produksi tembaga campuran</li> <li>- Industri kawat sekering (listrik)</li> <li>- Semi industri tembaga</li> <li>- Produksi chrom, mangan, nikel dan lain-lain dari bijih atau oksidasi</li> <li>- Produksi chrom, mangan, nikel dan lain-lain melalui proses pemurnian elektrolitik dan aluminotermik dari sisaan dan serpihan chrom, mangan, nikel dan lain-lain</li> <li>- Produksi campuran chrom, mangan, nikel dan lain-lain</li> <li>- Semi industri chrom, mangan, nikel dan lain-lain</li> <li>- Produksi (barang-barang) mattes dari nikel</li> <li>- Produksi logam uranium dari bijih uranium (pitchblende) atau bijih lainnya</li> <li>- Peleburan dan pemurnian uranium</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kawat logam</li> <li>- Produksi aluminium oksida (alumina)</li> <li>- Produksi kertas pembungkus dari aluminium (wrapping foil)</li> <li>- Industri pelapis aluminium (timah) foil yang dibuat dari aluminium (timah) foil sebagai komponen utamanya</li> <li>- Industri pelapis logam mulia</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengecoran logam bukan besi, lihat 2432</li> <li>- Industri perhiasan dari logam mulia, lihat 3211</li> </ul> <p><b>24201 INDUSTRI PEMBUATAN LOGAM DASAR MULIA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemurnian, peleburan, pemaduan dan penuangan logam mulia dalam bentuk dasar (ingot, billet, slab, batang, pellet, block, sheet, pig, paduan dan bubuk) seperti ingot perak, ingot emas, pellet platina dan sebagainya.</p> <p><b>24202 INDUSTRI PEMBUATAN LOGAM DASAR BUKAN BESI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemurnian, peleburan, pemaduan dan penuangan logam-logam bukan besi dalam bentuk dasar (ingot, billet, slab,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	batang, pellet, block, sheet, pig, paduan dan bubuk) seperti ingot kuningan, ingot aluminium, ingot seng, ingot tembaga, ingot timah, billet kuningan, billet aluminium, slab kuningan, slab aluminium, batang (rod) kuningan, batang aluminium, pellet kuningan, pellet aluminium, paduan perunggu, paduan nikel dan logam anti gesekan (bearing metal).
<b>24203</b>	<b>INDUSTRI PENGGILINGAN LOGAM BUKAN BESI</b> Kelompok ini mencakup usaha penggilingan logam bukan besi, baik penggilingan panas maupun penggilingan dingin, seperti pelat tembaga, pelat aluminium, sheet (lembaran) tembaga, sheet aluminium, strip (jalur) perak, strip seng, strip aluminium, sheet tembaga, sheet magnesium, tin foil dan strip platina. Termasuk pembuatan kawat logam.
<b>24204</b>	<b>INDUSTRI EKSTRUSI LOGAM BUKAN BESI</b> Kelompok ini mencakup usaha ekstrusi logam bukan besi, seperti ekstrusi tembaga dan paduannya, ekstrusi aluminium dan ekstrusi tungsten.
<b>24205</b>	<b>INDUSTRI PIPA DAN SAMBUNGAN PIPA DARI LOGAM BUKAN BESI DAN BAJA</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tabung, pipa dan sambungan pipa dari logam bukan besi dan baja.
<b>24206</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN URANIUM DAN BIJIH URANIUM</b> Kelompok ini mencakup pemurnian logam uranium dari bijih uranium atau bijih lainnya yang mengandung uranium, pengolahan uranium alam dan persenyawaannya, pengayaan uranium dan persenyawaannya, plutonium dan persenyawaannya, atau pemisahan dan penggabungan persenyawaan tersebut.
<b>243</b>	<b>INDUSTRI PENGECORAN LOGAM</b> Golongan ini mencakup pembuatan barang setengah jadi dan berbagai tuangan yang melalui proses pengecoran. Golongan ini juga mencakup pengecoran logam baja dan besi, seperti penuangan produk baja dan besi, pembuatan tabung, pipa dan peralatan dari tuangan besi, termasuk penuangan aluminium, magnesium, titanium, seng dan lain-lain.
<b>2431</b>	<b>INDUSTRI PENGECORAN BESI DAN BAJA</b> Subgolongan ini mencakup kegiatan pengecoran besi dan baja.  Subgolongan ini juga mencakup : - Pengecoran produk besi setengah jadi - Pengecoran besi tuang abu-abu

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengecoran besi tuang grafit sferoid</li> <li>- Pengecoran besi tuang yang dapat ditempa</li> <li>- Pengecoran produk baja setengah jadi</li> <li>- Pengecoran baja tuang</li> <li>- Industri tabung, pipa dan profile berongga serta fittings tabung dan pipa yang terbuat dari besi tuang</li> <li>- Industri tabung dan pipa baja tanpa kelim dari proses pengecoran sentrifugal</li> <li>- Industri tabung dan pipa fittings yang terbuat dari baja tuang</li> </ul>
	<p><b>24310 INDUSTRI PENGECORAN BESI DAN BAJA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha peleburan, pencampuran dan pengecoran atau penuangan logam besi dan baja yang menghasilkan produk-produk tuangan dalam bentuk kasar, seperti besi tuang, baja tuang dan baja tuang paduan. Termasuk pengecoran produk besi setengah jadi, pengecoran besi tuang abu-abu, pengecoran besi tuang grafit sferoid, pengecoran besi tuang yang dapat ditempa, pengecoran produk baja setengah jadi, pengecoran baja tuang, industri tabung, pipa dan profile berongga serta fittings tabung dan pipa yang terbuat dari besi tuang, industri tabung dan pipa baja tanpa kelim dari proses pengecoran sentrifugal dan industri tabung dan pipa fittings yang terbuat dari baja tuang.</p>
	<p><b>2432 INDUSTRI PENGECORAN LOGAM BUKAN BESI DAN BAJA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengecoran produk setengah jadi dari aluminium, magnesium, titanium, seng dan lain-lain</li> <li>- Pengecoran logam ringan tuang</li> <li>- Pengecoran logam berat tuang</li> <li>- Pengecoran logam mulia tuang</li> <li>- Die-Casting logam bukan besi</li> </ul>
	<p><b>24320 INDUSTRI PENGECORAN LOGAM BUKAN BESI DAN BAJA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha peleburan, pemaduan dan pengecoran atau penuangan logam-logam bukan besi dalam bentuk dasar, seperti tuangan tembaga dan paduannya, tuangan aluminium dan paduannya, tuangan nikel dan paduannya. Termasuk Pengecoran produk setengah jadi dari aluminium, magnesium, titanium, seng dan lain-lain, pengecoran logam ringan tuang, pengecoran logam berat tuang, pengecoran logam mulia tuang dan die-casting logam bukan besi.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
25	<p><b>INDUSTRI BARANG LOGAM, BUKAN MESIN DAN PERALATANNYA</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan produk logam "murni" (seperti suku cadang, kontainer/wadah dan struktur), pada umumnya mempunyai fungsi statis atau tidak bergerak, pembuatan perlengkapan senjata dan amunisi. Golongan pokok ini tidak mencakup industri peralatan dan permesinan, industri penggabungan atau pemasangan produk logam (kadang kala dengan bahan lain), barang elektrik, elektronik atau optikal, yang bekerja dengan bagian yang bergerak.</p>
251	<p><b>INDUSTRI BARANG LOGAM SIAP PASANG UNTUK BANGUNAN, TANGKI, TANDON AIR DAN GENERATOR UAP</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan produk struktur logam (seperti kerangka atau bagian dari konstruksi), barang-barang jenis kontainer logam (seperti reservoir, tangki, ketel uap untuk pemanasan) dan generator uap air.</p>
2511	<p><b>INDUSTRI BARANG LOGAM SIAP PASANG UNTUK BANGUNAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri frameworks atau kerangka logam untuk konstruksi dan bagian-bagiannya (menara, tiang, tiang penopang, jembatan dan lain-lain)</li> <li>- Industri frameworks logam industri (frameworks untuk tungku pembakar, peralatan lifting dan handling dan lain-lain)</li> <li>- Industri gedung prepabrikasi yang utamanya dari logam, seperti pondok pekerja (rumah mandor) dari logam dan elemen-elemen pertunjukan yang modular dan lain-lain</li> <li>- Industri pintu, jendela dan kerangkanya, penutup jendela dan pintu gerbang dari logam</li> <li>- Logam partisi ruangan untuk penghubung lantai</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri suku cadang ketel kapal laut atau ketel tenaga, lihat 2513</li> <li>- Industri perlengkapan tetap (fixture) rel kereta api yang terpasang, lihat 2599</li> <li>- Industri bagian dari kapal laut, lihat 3011</li> </ul>
25111	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI LOGAM BUKAN ALUMINIUM SIAP PASANG UNTUK BANGUNAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bahan bangunan siap pasang dari logam bukan aluminium, seperti pagar besi, teralis, pintu/jendela, lubang angin, tangga dan produk-produk konstruksi ringan lainnya. Industri pembuatan bahan konstruksi berat siap pasang dari baja, seperti untuk jembatan, menara listrik</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>tegangan tinggi, pintu air dan sejenisnya dimasukkan dalam kelompok 25113, sedangkan industri pembuatan ketel uap, bejana tekan dan sejenisnya dimasukkan dalam kelompok 25120.</p>
<b>25112</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI LOGAM ALUMINIUM SIAP PASANG UNTUK BANGUNAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bahan bangunan siap pasang dari logam aluminium, seperti kusen jendela, kusen pintu, teralis aluminium, atap aluminium (awning), rolling door, krei aluminium dan produk-produk konstruksi ringan lainnya.</p>
<b>25113</b>	<p><b>INDUSTRI KONSTRUKSI BERAT SIAP PASANG DARI BAJA UNTUK BANGUNAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bahan bangunan konstruksi berat siap pasang dari baja untuk jembatan, bangunan hanggar, menara listrik tegangan tinggi, pintu air dan sejenisnya.</p>
<b>25119</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI LOGAM SIAP PASANG UNTUK KONSTRUKSI LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang dari logam siap pasang untuk konstruksi yang belum tercakup dalam kelompok 25111 s.d. 25113.</p>
<b>2512</b>	<p><b>INDUSTRI TANGKI, TANDON AIR DAN WADAH DARI LOGAM</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tandon, tangki dan wadah dari logam yang secara umum dibuat untuk perlengkapan/tempat penyimpanan atau untuk keperluan industri</li> <li>- Industri tabung gas untuk gas yang dimampatkan atau yang dicairkan</li> <li>- Industri ketel pemanas dan radiator</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tong, drum, kaleng, ember, kotak dan lain-lain dari logam yang umumnya digunakan untuk mengangkut atau mengepak barang-barang, lihat 2594</li> <li>- Industri kontainer transportasi, lihat 2920</li> <li>- Industri tank (kendaraan militer berlapis baja), lihat 3040</li> </ul>
<b>25120</b>	<p><b>INDUSTRI TANGKI, TANDON AIR DAN WADAH DARI LOGAM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan ketel uap untuk proses pengolahan (industri boiler), ketel untuk keperluan pembangkit tenaga (utility boiler), bejana tekan (pressure vessel), scrubber dan sejenisnya. Termasuk pula usaha pembuatan tangki-tangki lainnya yang bertekanan seperti autoclave, tabung</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>gas bertekanan (tabung gas LPG), tangki-tangki silo, alat penukar panas (heat exchanger) dan berbagai jenis alat penghasil uap gas lainnya. Termasuk tandon, tangki dan wadah dari logam yang secara umum dibuat untuk perlengkapan/tempat penyimpanan atau untuk keperluan industri dan ketel pemanas dan radiator.</p>
<p><b>2513</b></p>	<p><b>INDUSTRI GENERATOR UAP, BUKAN KETEL PEMANAS</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri generator uap atau mesin uap lainnya</li> <li>- Industri mesin tambahan yang digunakan dengan generator uap, seperti kondenser, economizer, superheater, steam collectors dan accumulators</li> <li>- Industri reaktor nuklir kecuali pemisah isotop</li> <li>- Industri suku cadang ketel kapal laut atau ketel tenaga</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ketel pemanas dan radiator, lihat 2512</li> <li>- Industri perangkat ketel turbin, lihat 2811</li> <li>- Industri pemisah isotop, lihat 2829</li> </ul>
<p><b>25130</b></p>	<p><b>INDUSTRI GENERATOR UAP, BUKAN KETEL PEMANAS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan generator uap, termasuk komponen dan perlengkapannya, seperti steam accumulator, economizer dan sejenisnya. Termasuk industri mesin uap lainnya, mesin tambahan yang digunakan dengan generator uap (kondenser, economizer, superheater, steam collectors dan accumulators), reaktor nuklir kecuali pemisah isotop dan suku cadang ketel kapal laut atau ketel tenaga.</p>
<p><b>252</b></p>	<p><b>INDUSTRI SENJATA DAN AMUNISI</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan persenjataan berat, senjata api tangan, pistol udara, amunisi perang, termasuk senjata api dan amunisi untuk olahraga atau penjagaan diri, dan peralatan bahan peledak, seperti bom, ranjau dan torpedo. Golongan ini tidak mencakup pembuatan pedang, bayonet, kendaraan bersenjata untuk alat angkutan barang berharga dan uang kertas, kendaraan luar angkasa, tank, dan kendaraan perang lain.</p>
<p><b>2520</b></p>	<p><b>INDUSTRI SENJATA DAN AMUNISI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri senjata berat (meriam, mobile guns, peluncur roket, tabung torpedo, senjata mesin berat)</li> <li>- Industri senjata kecil (revolver, senapan, senapan mesin ringan)</li> <li>- Industri senapan gas, senapan angin atau pistol</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri amunisi perang</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri senjata api untuk berburu, olahraga atau perlindungan dan amunisinya</li> <li>- Industri alat peledak, seperti bom, ranjau, torpedo</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sumbu mediu, detonator atau kembang api untuk sinyal, lihat 2029</li> <li>- Industri pedang pendek, pedang, bayonet dan lain-lain, lihat 2593</li> <li>- Industri kendaraan lapis baja untuk keperluan transportasi bank dan penjagaan benda-benda berharga lainnya, lihat 2910</li> <li>- Industri pesawat ruang angkasa, lihat 3030</li> <li>- Industri tank dan kendaraan perang lainnya, lihat 3040</li> </ul>
	<p><b>25200 INDUSTRI SENJATA DAN AMUNISI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan senjata berat (meriam, mobile guns, peluncur roket, tabung torpedo, senjata mesin berat), pembuatan senjata ringan/kecil (revolver, senapan, senapan mesin ringan) baik untuk militer atau polisi, pembuatan senjata gas dan amunisinya, senapan angin atau pistol dan amunisi perang. Termasuk pembuatan senjata api untuk berburu, olahraga atau perlindungan dan amunisinya, alat peledak seperti bom, granat, torpedo, ranjau, roket dan sebagainya.</p>
	<p><b>259 INDUSTRI BARANG LOGAM LAINNYA DAN JASA PEMBUATAN BARANG LOGAM</b></p> <p>Golongan ini mencakup kegiatan umum pengolahan logam, seperti penempaan atau penekanan, persepuhan, pelapisan, pengukiran, pemboran, penyemiran, pengelasan dan lain-lain, yang umumnya dilakukan atas dasar balas jasa atau kontrak. Golongan ini juga mencakup pembuatan berbagai barang logam, seperti alat pemotong, pisau, gunting dan lain-lain), perkakas tangan dari logam dan perangkat keras lainnya; kaleng atau ember; paku, baut dan mur; barang rumah tangga dari logam; peralatan logam, baling-baling dan jangkar kapal; peralatan jalur rel kereta api dan lain-lain dan berbagai barang logam untuk penggunaan rumah tangga dan industri.</p>
	<p><b>2591 INDUSTRI PENEMPAAN, PENGEPRESAN, PENCETAKAN DAN PEMBENTUKAN LOGAM; METALURGI BUBUK</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri penempaan, pengepresan, stamping dan pembentukan logam</li> <li>- Industri metalurgi bubuk, yaitu produksi barang logam secara langsung dari</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>bubuk logam dengan proses pemanasan atau dibawah tekanan</p> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bubuk logam, lihat 2410 dan 2420</li> </ul>
<b>25910</b>	<p><b>INDUSTRI PENEMPAAN, PENGEPRESAN, PENCETAKAN DAN PEMBENTUKAN LOGAM; METALURGI BUBUK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan berbagai barang jadi dan setengah jadi dari logam baik baja, besi maupun logam bukan besi menjadi logam dalam bentuk logam tempaan, pres-an dan atau logam gulungan.</p>
<b>2592</b>	<p><b>JASA INDUSTRI UNTUK BERBAGAI Pengerjaan Khusus Logam dan Barang dari Logam</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri penyepuhan logam, anodizing dan lain-lain</li> <li>- Industri pengolahan panas logam</li> <li>- Deburring, penyemprotan pasir (sandblasting), perobohan (tumbling) dan pembersihan logam</li> <li>- Industri pewarnaan dan pengukiran atau pemahatan logam</li> <li>- Industri pelapisan bukan metalik logam, seperti pelapisan dengan plastik, email atau porselain, lak/pernis dan lain-lain</li> <li>- Industri pengerasan dan pengkilapan logam</li> <li>- Industri pengeboran, pengolahan, penggilingan, pengikisan, pembentukan, pemutaran, broaching, leveling, penggergajian, penghalusan, penajaman, penyemiran, pengelasan, penyambungan dan lain-lain bagian pekerjaan logam</li> <li>- Industri pemotongan atau penulisan pada logam dengan sinar laser</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kegiatan farrier (tukang tapal kuda atau dokter kuda), lihat 0162</li> <li>- Industri penggulangan logam mulia di atas logam dasar atau logam lainnya, lihat 2420</li> </ul>
<b>25920</b>	<p><b>JASA INDUSTRI UNTUK BERBAGAI Pengerjaan Khusus Logam dan Barang dari Logam</b></p> <p>Kelompok ini mencakup kegiatan jasa industri untuk pelapisan, pemolesan, pewarnaan, pengukiran, pengerasan, pengkilapan, pengelasan, pemotongan dan berbagai pekerjaan khusus terhadap logam atau barang-barang dari logam. Kejadiannya termasuk industri penyepuhan logam, anodizing dan lain-lain; industri pengolahan panas logam; deburring, penyemprotan pasir (sandblasting), perobohan (tumbling) dan pembersihan logam; industri pewarnaan dan pengukiran atau pemahatan logam; industri pelapisan bukan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>metalik logam, seperti pelapisan dengan plastik, email atau porselain, lak/pernis dan lain-lain; industri pengerasan dan pengkilapan logam; industri pengeboran, pengolahan, penggilingan, pengikisan, pembentukan, pemutaran, broaching, leveling, penggergajian, penghalusan, penajaman, penyemiran, pengelasan, penyambungan dan lain-lain bagian pekerjaan logam; dan industri pemotongan atau penulisan pada logam dengan sinar laser.</p> <p><b>2593 INDUSTRI ALAT POTONG, PERKAKAS TANGAN DAN PERALATAN UMUM</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alat-alat potong rumah tangga, seperti pisau, garpu, sendok dan lain-lain</li> <li>- Industri alat-alat potong lainnya, seperti golok dan pisau bergerigi, pisau cukur dan silet, gunting dan hair clipper</li> <li>- Industri pisau dan mata pisau untuk mesin atau untuk peralatan mekanik</li> <li>- Industri perkakas tangan, seperti tang, obeng dan lain-lain</li> <li>- Industri perkakas tangan pertanian yang tidak digerakkan dengan tenaga</li> <li>- Industri gergaji dan mata gergaji termasuk mata gergaji bundar dan mata gergaji rantai</li> <li>- Industri alat yang dapat dipertukarkan untuk perkakas tangan, baik yang tidak digerakkan dengan tenaga atau mesin perkakas, seperti bor, pemukul, pisau penggiling dan lain-lain</li> <li>- Industri perkakas pengepres</li> <li>- Industri perkakas pandai besi, seperti alat tempa, landasan tempa dan lain-lain</li> <li>- Industri kotak cetakan dan cetakan (kecuali cetakan ingot)</li> <li>- Industri perkakas kelim</li> <li>- Industri gembok, kunci, anak kunci, engsel dan sejenisnya, peralatan untuk bangunan, furnitur, kendaraan dan lain-lain</li> <li>- Industri pisau pendek atau belati, pedang, bayonet dan lain-lain</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang berongga (pot, ketel dan lain-lain), peralatan makan malam (mangkok, platters dan lain-lain), peralatan makan ceper (piring, piring ceper dan lain-lain), lihat 2599</li> <li>- Industri perkakas tangan yang digerakkan dengan tenaga, lihat 2818</li> <li>- Industri cetakan ingot, lihat 2823</li> <li>- Industri alat-alat makan dari logam mulia, lihat 3211</li> </ul>
	<p><b>25931 INDUSTRI ALAT POTONG DAN PERKAKAS TANGAN UNTUK PERTANIAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat/perkakas tangan pertanian</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>yang tidak digerakkan dengan tenaga dari logam, seperti cangkul, sekop, bajak, garu, sabit, ani-ani, alat perontok padi, alat pemipil jagung dan hand sprayer.</p>
<b>25932</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT POTONG DAN PERKAKAS TANGAN PERTUKANGAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat pertukangan dari logam, seperti water pass, siku-siku, beliung, pahat, obeng, martil, serut/ketam, gergaji dan mata gergaji, mata gergaji bundar dan mata gergaji rantai, mata bor dan sejenisnya, kampak dan pisau pemotong kaca. Termasuk industri pisau dan mata pisau untuk mesin atau untuk peralatan mekanik, perkakas tangan (tang, obeng dan lain-lain), perkakas tangan pertanian yang tidak digerakkan dengan tenaga, alat yang dapat dipertukarkan untuk perkakas tangan, baik yang tidak digerakkan dengan tenaga atau mesin perkakas (seperti bor, pemukul, pisau penggiling dan lain-lain), perkakas pengepres, perkakas pandai besi (seperti alat tempa, landasan tempa dan lain-lain), kotak cetakan dan cetakan (kecuali cetakan ingot) dan perkakas kelim.</p>
<b>25933</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT POTONG DAN PERKAKAS TANGAN YANG DIGUNAKAN DALAM RUMAH TANGGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bermacam-macam pisau, parang/golok, pisau bergerigi, pisau cukur, silet, gunting, hair clipper, gunting rambut, gunting kuku, sendok, garpu dan peralatan sejenisnya yang digunakan di dapur dan meja makan. Industri alat-alat dapur (misalnya periuk, panci, dandang dan kompor) dimasukkan dalam kelompok 25992.</p>
<b>25934</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN UMUM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan peralatan lainnya dari logam yang belum termasuk dalam kelompok 25931 s.d. 25933, misalnya kunci, gembok, kunci pintu, engsel, gerendel dan peralatan sejenisnya untuk bangunan, furnitur dan lainnya. Termasuk industri pisau pendek atau belati, pedang, bayonet dan lain-lain.</p>
<b>2594</b>	<p><b>INDUSTRI EMBER, KALENG, DRUM DAN WADAH SEJENIS DARI LOGAM</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tong, drum, kaleng, ember, kotak</li> <li>- Industri kaleng untuk produk makanan, tabung dan kotak yang dapat dilipat</li> <li>- Industri metallic closure</li> </ul>
<b>25940</b>	<p><b>INDUSTRI EMBER, KALENG, DRUM DAN WADAH SEJENIS DARI LOGAM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan wadah dari logam/kaleng, seperti kaleng makanan/minuman, kaleng cat/bahan kimia lainnya, tong, drum, ember, kotak, jerrycan dan sejenisnya. Termasuk industri metallic closure.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>2595 INDUSTRI BARANG DARI KAWAT DAN PAKU, MUR DAN BAUT, BUKAN KABEL LOGAM</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri barang dari kawat, seperti kawat berduri, pagar kawat, alat pemanggang (grill), jaring kawat dan lain-lain</li> <li>- Industri baut, sekrup, mur dan barang berulir sejenis</li> <li>- Industri pegas (selain pegas jam), seperti leaf springs, helical springs, torsion bar springs dan lembaran untuk pegas</li> <li>- Industri rantai (kecuali power transmission chain)</li> </ul>
<b>25951 INDUSTRI BARANG DARI KAWAT</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari kawat logam, termasuk tali kawat logam, seperti kawat berduri, pagar kawat, kasa kawat, jaring kawat dan alat pemanggang (grill). Industri kabel listrik dan komunikasi dimasukkan dalam kelompok 27310. Termasuk industri pegas (selain pegas jam), seperti leaf springs, helical springs, torsion bar springs dan lembaran untuk pegas dan industri rantai (kecuali power transmission chain).</p>
<b>25952 INDUSTRI PAKU, MUR DAN BAUT</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan paku, mur, baut dan barang berulir sejenis yang terbuat dari besi, baja, tembaga, aluminium dan logam lainnya.</p>
<b>2599 INDUSTRI BARANG LOGAM LAINNYA YTDL</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan rumah tangga dari logam, seperti peralatan makan, seperti piring, piring ceper, magkok, teko, panci, wajan ketel, pot dan lain-lain; peralatan bukan listrik lainnya yang digunakan di meja atau di dapur; peralatan kecil dapur lainnya yang digerakkan dengan tangan dan aksesorinya; industri alat penggosok dari logam</li> <li>- Industri bak mandi, bak cuci (piring), wastafel dan peralatan sejenis</li> <li>- Industri barang-barang logam untuk kantor kecuali furnitur</li> <li>- Industri peti besi, lemari besi, pintu lapis baja dan lain-lain</li> <li>- Industri bermacam peralatan logam, seperti baling-baling kapal dan sejenisnya, jangkar kapal, lonceng, perlengkapan tetap (fixture) rel kereta api yang terpasang dan jepitan, gesper, kait dan barang sejenis</li> <li>- Industri kabel logam yang dijalin pembalut sejenisnya</li> <li>- Industri kabel logam yang tidak terisolasi atau kabel logam terisolasi yang tidak dapat digunakan sebagai konduktor listrik</li> <li>- Industri paku dan paku payung</li> <li>- Industri paku sumbat/keling, cincing penutup dan barang-barang tidak berulir sejenis</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri screw machine product</li> <li>- Industri kantong timah</li> <li>- Industri magnet logam permanen</li> <li>- Industri botol atau kendi logam hampa udara</li> <li>- Industri tanda logam (bukan listrik)</li> <li>- Industri lengana logam dan lengana militer logam</li> <li>- Industri pengeriting rambut dan sisir logam, kerangka dan pegangan payung</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri keramik dan magnet ferrite, lihat 2393</li> <li>- Industri tangki dan tandon, lihat 2512</li> <li>- Industri pedang, bayonet, lihat 2593</li> <li>- Industri pegas jam atau arloji, lihat 2652</li> <li>- Industri kawat dan kabel untuk penghantar listrik, lihat 2732</li> <li>- Industri rantai transmisi listrik, lihat 2814</li> <li>- Industri kereta belanja, lihat 3099</li> <li>- Industri furnitur logam, lihat 3100</li> <li>- Industri peralatan olahraga, lihat 3230</li> <li>- Industri peralatan permainan dan mainan anak-anak, lihat 3240</li> </ul> <p><b>25991 INDUSTRI BRANKAS, FILLING KANTOR DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan alat-alat kantor dari logam, seperti brankas, filling cabinet, tidak termasuk furnitur dari logam. Termasuk industri peti besi, lemari besi, pintu lapis baja dan lain-lain.</p> <p><b>25992 INDUSTRI PERALATAN DAPUR DAN PERALATAN MEJA DARI LOGAM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat dapur baik dari alumunium maupun dari logam bukan alumunium seperti peralatan makan, piring, piring ceper, mangkok, teko, panci, wajan ketel, periuk, dandang, ketel masak, rantang, baskom, baki, pot dan sejenisnya. Termasuk peralatan bukan listrik lainnya yang digunakan di meja atau di dapur, peralatan kecil dapur lainnya yang digerakkan dengan tangan dan aksesorinya dan alat penggosok dari logam.</p> <p><b>25993 INDUSTRI KEPERLUAN RUMAH TANGGA DARI LOGAM BUKAN PERALATAN DAPUR DAN PERALATAN MEJA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat untuk keperluan rumah tangga lainnya baik dari alumunium maupun dari logam bukan alumunium seperti jemuran, tangga, lemari dapur dan lain-lain. Termasuk industri bak mandi, bak cuci (piring), wastafel dan peralatan sejenis.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>25994 INDUSTRI PEMBUATAN PROFIL</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan baja profil dengan cara las, seperti profil H (H-Beam), profil I (I-Beam) dan sejenisnya.
<b>25995 INDUSTRI LAMPU DARI LOGAM</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam lampu yang bahan utamanya dari logam, seperti lampu mercu suar, lampu tekan dan lampu gantung termasuk komponennya.
<b>25999 INDUSTRI BARANG LOGAM LAINNYA YTDL</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang dari logam, yang belum tercakup di subgolongan manapun seperti jepitan rambut, peniti, stapless, paper clips, jarum, jarum jahit, jarum bordir dan jarum sejenisnya, kepala gesper, rantai logam, bel, bingkai (lis) gambar, papan nama logam dan berbagai barang logam yang kecil. Termasuk baling-baling, rantai kapal, jangkar kapal, lonceng, perlengkapan tetap (fixture) rel kereta api yang terpasang, kabel logam yang dijalin pembalut sejenisnya, kabel logam yang tidak terisolasi atau kabel logam terisolasi yang tidak dapat digunakan sebagai konduktor listrik, paku dan paku payung, paku sumbat/keling, cincing penutup dan barang-barang tidak berulir sejenis, screw machine product, kantong timah, magnet logam permanen, botol atau kendi logam hampa udara, tanda logam (bukan listrik), rencana logam dan rencana militer logam dan pengeriting rambut dan sisir logam, kerangka dan pegangan payung.
<b>26 INDUSTRI KOMPUTER, BARANG ELEKTRONIK DAN OPTIK</b>	Golongan pokok ini mencakup pembuatan komputer, perlengkapan komputer, peralatan komunikasi, dan barang-barang elektronik sejenis, termasuk pembuatan komponennya. Proses produksi ditandai dengan rancangan dan penggunaan penerapan teknologi tinggi untuk menciptakan IC dan barang-barang berukuran kecil. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan barang-barang elektronik rumah tangga, alat pengukuran, alat pengujian, alat navigasi, dan peralatan kontrol, iradiasi, peralatan elektromedical dan elektroterapi, peralatan dan instrumen optik, dan pembuatan media magnetik dan optik.
<b>261 INDUSTRI KOMPONEN DAN PAPAN ELEKTRONIK</b>	Golongan ini mencakup pembuatan semi konduktor dan komponen lain untuk peralatan elektronik, diantaranya resistor dan kapasitor elektronik, transistor, mikroprosesor, papan sirkuit dan pengisian atau pemasangannya, kartu interface dan pengontrol, dan peralatan terpisah yang terkait, termasuk pembuatan kabel printer, kabel monitor, kabel USB dan konektor/penghubung

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>dan lain-lain.</p> <p><b>2611 INDUSTRI TABUNG ELEKTRON DAN KONEKTOR ELEKTRONIK</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tabung elektron</li> <li>- Industri konektor elektronik</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kabel printer, kabel monitor, kabel USB, konektor dan lain-lain</li> </ul> <p>Sub golongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tabung x-ray dan peralatan iradiasi lainnya, lihat 2660</li> <li>- Industri instrumen dan peralatan optik, lihat golongan pokok 27</li> <li>- Industri penghambat lampu (lighting ballast), lihat 2711</li> </ul> <p><b>26110 INDUSTRI TABUNG ELEKTRON DAN KONEKTOR ELEKTRONIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan tabung gambar televisi, tabung kamera televisi, tabung dan katup amplifier dan receiver. Termasuk tabung elektron, konektor elektronik, kabel printer, kabel monitor, kabel USB, konektor dan lain-lain, katup elektronik dan tabung lampu.</p> <p><b>2612 INDUSTRI SEMI KONDUKTOR DAN KOMPONEN ELEKTRONIK LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri semi konduktor dan komponen lainnya untuk aplikasi elektronik.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri papan sirkuit tercetak kosong</li> <li>- Industri kapasitor elektronik</li> <li>- Industri resistor elektronik</li> <li>- Industri mikroprosesor</li> <li>- Industri induktor (misalnya cok, gulungan, trafo), tipe komponen elektronik</li> <li>- Industri kristal elektronik dan crystal assemblies</li> <li>- industri solenoida, switch dan transducer untuk aplikasi elektronik</li> <li>- Industri dadu atau kubus, semikonduktor, baik yang selesai maupun yang setengah jadi</li> <li>- Industri interface cards (misalnya sound (kartu suara), video (kartu video), kontroler, kartu jaringan, modem)</li> <li>- Industri komponen layar (plasma, polimer, LCD)</li> <li>- Industri light emitting diodes (LED)</li> <li>- Industri IC atau integrated circuit ( analog, digital, maupun hibrid)</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri dioda, transistor dan alat-alat yang berkaitan dengannya</li> <li>- Pemuatan komponen pada papan sirkuit tercetak</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pencetakan smart cards (kartu pintar), lihat 1811</li> <li>- Industri modem (peralatan carrier), lihat 2639</li> <li>- Industri layar komputer dan televisi, lihat 2622,2641</li> <li>- Industri relay listrik, lihat 2712</li> <li>- Industri peralatan kabel listrik, lihat 2733</li> <li>- Industri peralatan lengkap yang diklasifikasikan berdasarkan klasifikasi yang ada</li> </ul>
	<p><b>26120 INDUSTRI SEMI KONDUKTOR DAN KOMPONEN ELEKTRONIK LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan semi konduktor dan komponen elektronik lainnya, seperti transistor dan peralatan semi konduktor yang sejenis, integrated circuits, printed circuits, induktor, resistor, kapasitor dan berbagai komponen elektronik lainnya. Termasuk industri mikroprosesor, induktor jenis komponen elektronik (misalnya cok, gulungan, trafo), kristal elektronik dan crystal assemblies, solenoida, switch dan transducer untuk aplikasi elektronik, interface cards (misalnya sound (kartu suara), video (kartu video), kontroler, kartu jaringan, modem), komponen layar (plasma, polimer, LCD), light emitting diodes (LED), IC atau integrated circuit (analog, digital, maupun hibrid) dan dioda. Termasuk juga pembuatan sel fotovoltaik dan chip smartcard.</p>
	<p><b>262 INDUSTRI KOMPUTER DAN PERLENGKAPANNYA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan dan atau pemasangan berbagai komputer elektronik dan peralatan perlengkapan komputer, seperti peralatan penyimpanan, dan peralatan input/output (printer, monitor dan keyboard). Komputer dapat berupa komputer analog, digital atau hibrid, dan dapat berupa PC, laptop atau mainframe, komputer genggam, ATM dan terminal pos (point of sale). Komponen komputer dan peralatan perlengkapan komputer mencakup berbagai drive dan alat penyimpanan lain, printer, monitor, keyboard, semua jenis aksesoris trackball, terminal komputer dan server, scanner dan proyektor (viewer).</p>
	<p><b>2621 INDUSTRI KOMPUTER DAN/ATAU PERAKITAN KOMPUTER</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri dan/atau pemasangan komputer, misalnya mainframe, komputer dekstop, laptop dan server komputer. Komputer dapat berupa komputer analog, digital atau hibrid. Komputer digital, adalah jjenis yang umumnya banyak digunakan, adalah peralatan yang dapat melakukan hal-hal berikut : (1) menyimpan program pemrosesan atau program dan data</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>yang diperlukan untuk eksekusi suatu program; (2) dapat diprogram sesuai dengan kebutuhan pengguna; (3) melakukan penghitungan aritmatika yang diinginkan pengguna; dan (4) mengeksekusi, tanpa campur tangan pengguna, sebuah program yang memerlukan komputer untuk memodifikasi eksekusi dengan keputusan logis (logical decision) selama proses berjalan. Komputer analog mampu mensimulasi model matematis dan paling tidak terdiri dari kontrol analog dan elemen pemrograman.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri komputer desktop</li> <li>- Industri komputer laptop</li> <li>- Industri komputer mainframe</li> <li>- Industri komputer ukuran tangan (misal PDA)</li> <li>- Industri server komputer</li> </ul>
	<p><b>26210 INDUSTRI KOMPUTER DAN/ATAU PERAKITAN KOMPUTER</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan berbagai macam mesin komputasi, seperti komputer desktop, komputer laptop, komputer mainframe, komputer ukuran tangan (misal PDA), tablet, dan server komputer. Termasuk kegiatan perakitan komputer.</p>
	<p><b>2622 INDUSTRI PERLENGKAPAN KOMPUTER</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup perlengkapan periferal komputer, seperti peralatan penyimpanan dan peralatan input/output (printer, monitor, keyboard).</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri disk drive magnetik, flash drive dan alat penyimpanan lainnya</li> <li>- Industri disk drive optik (misalnya CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW)</li> <li>- Industri printer</li> <li>- Industri monitor</li> <li>- Industri keyboard</li> <li>- Industri semua tipe mouse, joystick, dan aksesori trackball</li> <li>- Industri terminal komputer</li> <li>- Industri scanner, mencakup bar code scanner</li> <li>- Industri smart card reader</li> <li>- Industri virtual reality helmets</li> <li>- Industri proyektor komputer (video beamer)</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri terminal komputer, seperti anjungan tunai mandiri (ATM), terminal</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>point of sale (POS), yang tidak dioperasikan secara mekanis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan kantor multifungsi, seperti kombinasi faks-scanner-fotokopi</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi media rekaman (media komputer, suara, video), lihat 1820</li> <li>- Industri komponen elektronik dan alat-alat elektronik yang digunakan di komputer dan perlengkapannya, lihat 2611 dan 2612</li> <li>- Industri modem komputer internal/eksternal, lihat 2612</li> <li>- Industri interface cards, modul dan peralatannya, lihat 2612</li> <li>- Industri modem peralatan carrier, lihat 2639</li> <li>- Industri switch komunikasi digital, perlengkapan komunikasi data (misalnya bridge, router, gateway) lihat 2639</li> <li>- Industri monitor televisi, lihat 2641</li> <li>- Industri alat elektronik seperti pemutar CD atau pemutar DVD, lihat 2642</li> <li>- Industri media magnetik dan optik kosong yang digunakan dengan komputer atau peralatan lainnya, lihat 2680</li> </ul>
	<p><b>26220 INDUSTRI PERLENGKAPAN KOMPUTER</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan perlengkapan komputer, seperti disk drive magnetik, flash drive dan alat penyimpanan lainnya, disk drive optik (misalnya CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW), printer, monitor, keyboard, mouse, joystick, dan aksesoris trackball, terminal komputer, scanner, bar code scanner, smart card reader, virtual reality helmets, proyektor komputer (video beamer). Termasuk industri terminal komputer, seperti anjungan tunai mandiri (ATM), terminal point of sale (POS), yang tidak dioperasikan secara mekanis dan peralatan kantor multifungsi, seperti kombinasi faks-scanner-fotokopi.</p>
	<p><b>263 INDUSTRI PERALATAN KOMUNIKASI</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan peralatan komunikasi dan telepon yang digunakan untuk memindahkan sinyal elektron melalui kawat atau melalui udara seperti peralatan komunikasi tanpa kabel dan penyiaran radio dan televisi. Golongan ini juga mencakup pembuatan peralatan saklar, telepon tanpa kabel, faksimili, termasuk mesin penjawaban telepon, peralatan komunikasi data, antena pemancar dan penerima, peralatan komunikasi bergerak (mobile) termasuk kodem, sistem alarm, peralatan infrared dan transmisi.</p>
	<p><b>2631 INDUSTRI PERALATAN TELEPON DAN FAKSIMILI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan pesawat telepon dan faksimili, termasuk di dalamnya mesin penjawab</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>26310 INDUSTRI PERALATAN TELEPON DAN FAKSIMILI</b>	Kelompok ini mencakup pembuatan alat-alat transmisi komunikasi, seperti peralatan pesawat telepon dan faksimili, termasuk di dalamnya mesin penjawab dan lainnya.
<b>2632 INDUSTRI PERALATAN KOMUNIKASI TANPA KABEL (WIRELESS)</b>	Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pager</li> <li>- Industri telepon selular</li> <li>- Industri peralatan komunikasi bergerak (mobile)</li> </ul>
<b>26320 INDUSTRI PERALATAN KOMUNIKASI TANPA KABEL (WIRELESS)</b>	Kelompok ini mencakup pembuatan alat-alat transmisi komunikasi, seperti peralatan pager, telepon selular dan peralatan komunikasi bergerak (mobile) dan lainnya.
<b>2639 INDUSTRI PERALATAN KOMUNIKASI LAINNYA</b>	Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan Private Branch Exchange (PBX), seperti peralatan switching kantor</li> <li>- Industri peralatan komunikasi data, seperti bridge, router, gateway</li> <li>- Industri pesawat telepon tanpa kabel</li> <li>- Industri peralatan TV kabel</li> <li>- Industri antena transmisi (pemancar) dan penerima</li> <li>- Industri peralatan penyiaran studio dan televisi, termasuk di dalamnya kamera televisi</li> <li>- Industri modem peralatan carrier</li> <li>- Industri sistem alarm kebakaran dan pencurian, pengiriman sinyal ke stasiun pengendali</li> <li>- Industri transmitor radio dan televisi</li> <li>- Industri peralatan infrared (misalnya remote kontrol)</li> <li>- Industri smart card (kartu cerdas kontak dan nirkontak)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri komponen elektronik dan komponen yang digunakan dalam peralatan komunikasi, lihat 2612</li> <li>- Industri modem komputer internal/eksternal (tipe CD), lihat 2612</li> <li>- Industri komputer dan perlengkapannya, lihat 2621 dan 2622</li> <li>- Industri peralatan audio dan video, lihat 2642</li> <li>- Industri papan skor elektronik, lihat 2790</li> <li>- Industri lampu lalu lintas, lihat 2790</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>26391 INDUSTRI KARTU CERDAS (SMART CARD)</b>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan smart card, seperti perencanaan design chip (design house), perencanaan tata letak sirkuit smart card, industri chip foundry, industri chip module packaging, pembuatan firmware dan software yang berkaitan langsung dengan smart card, chip packaging. Contoh smart card seperti simcard, Near Field Communications (NFC), dengan teknologi 2G, 3G, 4G, 5G dst, kartu perbankan, kartu akses, micro dan macro payment, kartu kredit dan semua kartu yang menggunakan pengamanan data dan atau komunikasi.</p>
<b>26399 INDUSTRI PERALATAN KOMUNIKASI LAINNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan alat-alat transmisi komunikasi lainnya, peralatan Private Branch Exchange (PBX), peralatan komunikasi data (bridge, router, gateway), pesawat telepon tanpa kabel, peralatan TV kabel, antena transmisi (pemancar) dan penerima, peralatan studio televisi dan radio dan peralatan siaran termasuk kamera televisi, modem peralatan carrier, sistem alarm kebakaran dan pencurian, transmisor radio dan televisi, peralatan infrared (misalnya remote kontrol) dan lainnya. Termasuk juga pembuatan set top box untuk terrestrial dan satelit.</p>
<b>264 INDUSTRI PERALATAN AUDIO DAN VIDEO ELEKTRONIK</b>	<p>Golongan ini mencakup pembuatan peralatan video dan audio elektronik untuk rumah tangga, kendaraan bermotor, amplifier untuk instrumen musik, dan alat untuk penyampaian informasi. Golongan ini juga mencakup diantaranya peralatan penggandaan dan perekaman lain, televisi, sistem amplifier dan stereo untuk instrumen musik, video game untuk rumah tangga, kamera video, CD, DVD player dan alat penyampai informasi, mikrofon, mesin karaoke dan jukebox, headphone dan lain-lain.</p>
<b>2641 INDUSTRI TELEVISI DAN/ATAU PERAKITAN TELEVISI</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri televisi</li> <li>- Industri monitor televisi dan display</li> </ul>
<b>26410 INDUSTRI TELEVISI DAN/ATAU PERAKITAN TELEVISI</b>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan televisi, seperti pesawat penerima televisi dan kombinasi, monitor televisi dan pertunjukan. Termasuk perakitan televisi.</p>
<b>2642 INDUSTRI PERALATAN PEREKAM, PENERIMA DAN PENGGANDA AUDIO DAN VIDEO, BUKAN INDUSTRI TELEVISI</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri audio dan video elektronik untuk hiburan di rumah (home entertainment) dan kendaraan bermotor.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan perekam dan pengganda kaset video</li> <li>- Industri peralatan sistem pengganda dan perekam audio</li> <li>- Industri peralatan stereo</li> <li>- Industri penerima radio</li> <li>- Industri pemutar CD dan VCD/DVD</li> <li>- Industri kamera video jenis rumah tangga</li> <li>- Industri jukebox</li> </ul>
<p><b>26420</b></p>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN PEREKAM, PENERIMA DAN PENGGANDA AUDIO DAN VIDEO, BUKAN INDUSTRI TELEVISI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan peralatan audio dan video elektronik untuk hiburan di rumah (home entertainment) untuk rumah tangga dan kendaraan bermotor, seperti pesawat penerima radio dan kombinasi, tape recorder dan video recorder. Termasuk industri peralatan stereo, pemutar CD dan VCD/DVD, kamera video jenis rumah tangga dan jukebox.</p>
<p><b>2649</b></p>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN AUDIO DAN VIDEO ELEKTRONIK LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri peralatan elektronik konsumen lainnya, seperti alat yang digunakan untuk menyampaikan pengumuman dan amplifier untuk instrumen musik.</p>
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri amplifier untuk instrumen musik dan alat yang digunakan untuk menyampaikan pengumuman</li> <li>- Industri mikrofon</li> <li>- Industri speaker</li> <li>- Industri mesin karaoke</li> <li>- Industri headphone (misalnya untuk radio, stereo, komputer)</li> <li>- Industri console video game</li> </ul>
	<p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri reproduksi media rekaman (media komputer, suara, video dan sebagainya), lihat 1820</li> <li>- Industri perlengkapan komputer dan monitor komputer, lihat 2622</li> <li>- Industri mesin penjawab telepon, lihat 2631</li> <li>- Industri peralatan pager, lihat 2632</li> <li>- Industri peralatan remote kontrol (radio dan infrared), lihat 2639</li> <li>- Industri perlengkapan studio siaran seperti peralatan reproduksi, antena</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>pemancar dan penerima, kamera video komersial, lihat 2639</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri permainan (game) elektronik dengan perangkat lunak yang tetap, lihat 3240</li> </ul>
<b>26490</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN AUDIO DAN VIDEO ELEKTRONIK LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan peralatan elektronika untuk rumah tangga, seperti mikrofon, loudspeaker, headphone, amplifier dan sebagainya. Termasuk industri mesin karaoke, headphone (radio, stereo, komputer) dan console video game dan lainnya.</p>
<b>265</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT UKUR, ALAT UJI, PERALATAN NAVIGASI DAN KONTROL DAN ALAT UKUR WAKTU</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan peralatan pengukuran, pengujian, navigasi dan kontrol untuk berbagai kegunaan industri dan bukan industri, termasuk peralatan pengukuran berdasarkan waktu seperti jam dan jam tangan serta peralatan lain yang berkaitan dengan itu.</p>
<b>2651</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT UKUR, ALAT UJI, PERALATAN NAVIGASI DAN KONTROL</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri sistem dan peralatan pencarian, pendeteksian, navigasi, pemandu aeronautik dan nautik; regulator dan kontrol otomatis untuk peralatan seperti pemanas, AC pendingin, kulkas dan perlengkapannya; peralatan dan perlengkapan untuk pengukuran, penggambaran, pengindikasian, perekaman, pengiriman dan pengontrolan proses industri variabel, seperti temperatur, kelembaban, tekanan, vakum, pembakaran, aliran, level, viskositas, kepadatan, keasaman, konsentrasi dan rotasi; Penjumlahan (misalnya register) fluid meter dan alat hitung; peralatan untuk pengukuran dan pengujian karakteristik listrik dan sinyal listrik; peralatan dan sistem untuk laboratorium analisis kimia atau komposisi fisis atau konsentrasi contoh gas, cair, padat atau materi komposit dan peralatan pengukuran dan pengujian daripadanya. Industri peralatan pengukuran, pengujian, navigasi dan pemeriksann non-listrik (kecuali alat mekanis sederhana) termasuk dalam sub golongan ini.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan mesin pesawat terbang</li> <li>- Industri peralatan pengujian emisi otomotif</li> <li>- Industri peralatan meteorologi</li> <li>- Industri peralatan pemeriksaan dan pengujian properti fisik</li> <li>- Industri mesin poligraf</li> <li>- Industri peralatan untuk pengujian dan pengukuran listrik dan sinyal listrik (termasuk untuk telekomunikasi)</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan monitoring dan deteksi radiasi</li> <li>- Industri mikroskop proton dan elektron</li> <li>- Industri peralatan survei</li> <li>- Industri termometer jenis kaca yang di dalamnya terdapat cairan dan bimetal (kecuali termometer medis)</li> <li>- Industri humidistat (pengukur kelembaban)</li> <li>- Industri peralatan pengontrol limit hidrolik</li> <li>- Industri peralatan pengontrol api dan alat pembakar</li> <li>- Industri spektrometer</li> <li>- Industri meteran angin (pneumatic gauge)</li> <li>- Industri peralatan pengukur penggunaan (misalnya air, gas)</li> <li>- Industri flowmeter (pengukur aliran) dan alat hitung</li> <li>- Industri tally counters (penghitung turus)</li> <li>- Industri peralatan detektor tambang, generator sinyal dan detektor logam</li> <li>- Industri peralatan pencarian, pendeteksian, navigasi aeronautik dan nautik, termasuk sonobuoys</li> <li>- Industri peralatan radar</li> <li>- Industri peralatan GPS (global potisioning system)</li> <li>- Industri peralatan pengontrol lingkungan dan pengontrol otomatis untuk peralatan</li> <li>- Industri peralatan pengukuran dan perekaman (misalnya perekaman penerbangan)</li> <li>- Industri peralatan detektor gerakan</li> <li>- Industri peralatan analisis laboratorium (misalnya peralatan analisis darah)</li> <li>- Industri alat ukur laboratorium, keseimbangan, inkubator dan berbagai peralatan laboratorium untuk pengukuran dan pengujian dan lain sebagainya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin penjawab telepon, lihat 2631</li> <li>- Industri peralatan iradiasi, lihat 2660</li> <li>- Industri peralatan pemeriksaan dan pengukuran optik (misalnya untuk peralatan pengontrol api, alat ukur cahaya untuk fotografi, pengukur jarak), lihat 2679</li> <li>- Industri peralatan penempatan optik, lihat 2679</li> <li>- Industri mesin pendikte, lihat 2817</li> <li>- Industri peralatan ukur yang sederhana (misalnya meteran gulung), perkakas sejenis dan alat presisi masinis, lihat 2819</li> <li>- Industri peralatan termometer medis, lihat 3250</li> <li>- Instalasi peralatan pengontrol proses industri, lihat 3320</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>26511 INDUSTRI ALAT UKUR DAN ALAT UJI MANUAL</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat pengukur, pemeriksa dan pengujian manual, baik yang ada maupun yang tidak ada hubungannya dengan penyelidikan ilmu pengetahuan, seperti pesawat ukur, mikroskop (kecuali mikroskop optis), thermometer, barometer, kompas, timbangan presisi, pesawat terapi mekanis, meteran air ledeng dan gas, serta instrumen ukur tanah. Termasuk juga perlengkapan dari peralatan-peralatan tersebut.</p>
<p><b>26512 INDUSTRI ALAT UKUR DAN ALAT UJI ELEKTRIK</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat pengukur, pemeriksa dan pengujian elektrik, baik yang ada maupun yang tidak ada hubungannya dengan penyelidikan ilmu pengetahuan, seperti meteran arus listrik. Termasuk juga perlengkapan dari peralatan-peralatan tersebut.</p>
<p><b>26513 INDUSTRI ALAT UKUR DAN ALAT UJI ELEKTRONIK</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat laboratorium, alat-alat pengukur dan pemeriksa elektronik, baik yang ada maupun yang tidak ada hubungannya dengan penyelidikan ilmu pengetahuan, seperti pesawat pengatur elektronik otomatis, speedometer, argometer, elektronik sinar katoda, radar, radio kontrol dan instrumen navigasi, meteorologi, geofisika, hidrologi dan spectofotometer. Termasuk juga perlengkapan dari peralatan-peralatan tersebut.</p>
<p><b>26514 INDUSTRI ALAT UJI DALAM PROSES INDUSTRI</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan berbagai peralatan pengukuran dan kontrol dari barang-barang yang sedang diproses, baik alat ukur panas, tekanan, kekentalan, maupun alat ukur sifat-sifat barang.</p>
<p><b>2652 INDUSTRI ALAT UKUR WAKTU</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup industri arloji, jam dan penunjuk waktu dan perlengkapannya.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri arloji dan jam semua jenis, termasuk perangkat panel jam</li> <li>- Industri case (badan) jam dan arloji, termasuk case (badan) dari logam mulia</li> <li>- Industri peralatan perekam waktu dan peralatan untuk pengukur, perekam dan menampilkan interval waktu dengan penggerak jam atau arloji atau dengan motor synchronous, seperti pencatat waktu parking , pencatat waktu datang dan pulang pegawai (pencatat waktu absen), Time/date stamps dan pencatat waktu proses</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri switch/tombol waktu dan keluaran lainnya dengan penggerak arloji atau jam atau dengan motor synchronous, seperti Time locks (pengunci waktu)</li> <li>- Industri komponen jam atau arloji, seperti penggerak (movement), pegas, batu baterai, lempeng jam, jarum dan bagian lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tali arloji bukan logam (kain, kulit, plastik), lihat 1512</li> <li>- Industri tali arloji dari logam mulia, lihat 3211</li> <li>- Industri tali arloji dari bukan logam mulia, lihat 3212</li> </ul>
	<p><b>26520 INDUSTRI ALAT UKUR WAKTU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam jam seperti arloji tangan, arloji saku, arloji kalung, jam dinding, jam beker dan lonceng. Termasuk juga usaha pembuatan bagian-bagian dari jam/arloji, seperti movement part, dial plate/hand, pegas, batu baterai, lempeng jam, jarum dan bagian lainnya, case (badan) jam dan arloji, termasuk case (badan) dari logam mulia, alarm for watch, instrumen panel clocks, crono meter, stop watch, pencatat waktu parking, pencatat waktu datang dan pulang pegawai (pencatat waktu absen), Time/date stamps dan pencatat waktu proses, Time locks (pengunci waktu) dan lain-lain.</p>
	<p><b>266 INDUSTRI PERALATAN IRADIASI, ELEKTROMEDIKAL DAN ELEKTROTHERAPI</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan peralatan elektromedik, elektroterapi, dan peralatan iradiasi dan tabung untuk diagnosa medis, terapi medis, industri, penelitian dan aplikasi evaluasi ilmiah.</p>
	<p><b>2660 INDUSTRI PERALATAN IRADIASI, ELEKTROMEDIKAL DAN ELEKTROTHERAPI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan dan tabung iradiasi (penyinaran), seperti peralatan industri, diagnosa medis, terapi medis, penelitian dan ilmu pengetahuan. Misalnya peralatan radiasi sinar X, beta, gamma dan sinar lainnya</li> <li>- Industri CT scanner</li> <li>- Industri PET scanner</li> <li>- Industri peralatan MRI (magnetic resonance imaging)</li> <li>- Industri peralatan ultrasound medis</li> <li>- Industri peralatan elektrokardiograf</li> <li>- Industri peralatan endoskopi elektromedikal</li> <li>- Industri peralatan laser medis</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan alat bantu dengar</li> <li>- Industri peralatan alat pacu jantung</li> <li>- Industri peralatan iradiasi susu dan makanan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan analisis laboratorium (misalnya peralatan analisis darah), lihat 2651</li> <li>- Industri penyamakan tempat tidur (tanning beds), lihat 2790</li> </ul>
<b>26601</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN IRADIASI/SINAR X, PERLENGKAPAN DAN SEJENISNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan peralatan dan tabung iradiasi (penyinaran) yang didasarkan pada penggunaan radiasi sinar X, Alpha, Beta, atau Gamma, baik yang digunakan pada manusia maupun hewan, seperti peralatan industri, peralatan iradiasi susu dan makanan, diagnosa medis, terapi medis, penelitian dan ilmu pengetahuan. Misalnya peralatan radiasi sinar X, beta, gamma dan sinar lainnya. Termasuk pula pembuatan tabung sinar X, kontrol panel, screen dan yang terkait, serta peralatan sterilisasi dengan sinar ultra violet.</p>
<b>26602</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN ELEKTROMEDIKAL DAN ELEKTROTHERAPI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan peralatan dan perlengkapan elektromedikal dan elektroterapi, seperti peralatan electrocardiograph, peralatan test mata (termasuk reflektor, endoscope dan lain-lain), ozone therapy, oxygen therapy, Termasuk CT scanner, PET scanner, peralatan MRI (magnetic resonance imaging), peralatan ultrasound medis, peralatan endoskopi elektromedikal, peralatan laser medis, peralatan alat bantu dengar dan peralatan alat pacu jantung.</p>
<b>267</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN FOTOGRAFI DAN INSTRUMEN OPTIK BUKAN KACA MATA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan instrumen optik, lensa dan cermin optik, peralatan fotografi seperti kamera, pengukur cahaya, proyektor, mikroskop, teleskop serta peralatan dan instrumen alat ukur dan cek optik.</p>
<b>2671</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN FOTOGRAFI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri peralatan fotografi seperti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kamera film dan kamera digital</li> </ul>
<b>26710</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN FOTOGRAFI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kamera fotografi, seperti kamera foto biasa, kamera langsung jadi, kamera untuk micro film,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
2679	<p><b>INDUSTRI PERALATAN FOTOGRAFI DAN INSTRUMEN OPTIK LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri peralatan dan instrumen optik dan lensa, seperti binokular, mikroskop (kecuali elektron, proton), teleskop, prisma dan lensa (kecuali ophthalmik), industri pelapisan dan penggosokan lensa (kecuali ophthalmik), mounting lensa (kecuali ophthalmik) dan lainnya.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri lensa dan prisma</li> <li>- Industri mikroskop optik, binokular dan teleskop</li> <li>- Industri cermin optik</li> <li>- Industri peralatan kaca pembesar optik</li> <li>- Industri peralatan presisi (ketepatan) masinis optik</li> <li>- Industri komparator optik</li> <li>- Industri peralatan pembidik senjata optik</li> <li>- Industri peralatan positioning optik</li> <li>- Industri peralatan dan instrumen pengukuran dan pemeriksaan optik (misalnya peralatan pengontrol api/fire control equipment, alat pengukur cahaya untuk fotografi, pengukur jarak)</li> <li>- Industri motion picture dan slide projector</li> <li>- Industri overhead transparency projector</li> <li>- Industri peralatan laser</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pelapisan, penggosokan lensa, dan mounting lensa (kecuali ophthalmik) dan lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri proyektor komputer, lihat 2622</li> <li>- Industri TV komersial dan kamera video, lihat 2639</li> <li>- Industri kamera video jenis rumah tangga, lihat 2642</li> <li>- Industri mikroskop proton dan elektron, lihat 2651</li> <li>- Industri peralatan lengkap menggunakan komponen laser, lihat sub golongan industri berdasarkan tipe mesin (misalnya peralatan laser medis, lihat 2660)</li> <li>- Industri mesin fotokopi, lihat 2817</li> <li>- Industri barang-barang ophthalmik, lihat 3250</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>26791 INDUSTRI KAMERA CINEMATOGRAFI PROYEKTOR DAN PERLENGKAPANNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kamera cinematografi, proyektor, seperti kamera cinematografi, proyektor cinematografi, image proyektor, slide projector, overhead transparency projector, aparat cahaya kilat fotografi, frame kamera, tempat film dan lensa kamera zoom. Termasuk alat pengukur cahaya untuk fotografi.</p>
<b>26792 INDUSTRI TEROPONG DAN INSTRUMEN OPTIK BUKAN KACA MATA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan teropong dan alat optik serta bagian-bagiannya untuk ilmu pengetahuan dan percetakan seperti teropong monocular, teropong astronomi, elbow telescope, periscope, optik, spectroscope, spectograph, lensa berlapis diasah, lensa prisma. Termasuk mikroskop optik, binokular dan teleskop, cermin optik, peralatan kaca pembesar optik, peralatan presisi (ketepatan) masinis optik, komparator optik, peralatan pembidik senjata optik, peralatan positioning optik, peralatan dan instrumen pengukuran dan pemeriksaan optik (misalnya peralatan pengontrol api/fire control equipment, pengukur jarak) dan peralatan laser. Kelompok ini juga mencakup industri pelapisan, penggosokan lensa dan mounting lensa (bukan ophthalmik) dan lainnya.</p>
<b>268 INDUSTRI MEDIA MAGNETIK DAN MEDIA OPTIK</b>	<p>Golongan ini mencakup pembuatan media perekaman optik dan magnetik, seperti kaset-videotape dan audio magnetik kosong, disket kosong, disk optik dan media hardisk kosong. Golongan ini tidak mencakup reproduksi media rekaman (media komputer, suara, video dan lain-lain).</p>
<b>2680 INDUSTRI MEDIA MAGNETIK DAN MEDIA OPTIK</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri media rekam magnetik dan optik.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pita audio dan video magnetik kosong</li> <li>- Industri kaset audio dan video magnetik kosong</li> <li>- Industri disket kosong</li> <li>- Industri disk optik kosong</li> <li>- Industri media hard drive</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproduksi media rekaman (seperti media komputer, sound, video dan lainnya), lihat 1820</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>26800</b>	<p><b>INDUSTRI MEDIA MAGNETIK DAN MEDIA OPTIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan media rekam magnetik dan optik untuk suara, gambar maupun data, yang bahan utamanya dari plastik, seperti pita audio dan video magnetik kosong, kaset audio dan video magnetik kosong, piringan hitam kosong, film yang belum peka terhadap cahaya, pita untuk merekam data dan disk/diskette kosong dan disk optik kosong dan media hard drive. Usaha pembuatan film yang peka terhadap cahaya dimasukkan dalam kelompok 20299. Usaha rekaman suara dengan media pita kaset, piringan hitam dimasukkan dalam kelompok 59201. Sedangkan rekaman gambar film dan pita video dimasukkan dalam subgolongan 5911 (Produksi gambar Bergerak, Video dan Program Televisi). Usaha rekaman data dengan pita, disk/diskette dan sejenisnya yang menggunakan jasa komputer dimasukkan dalam kelompok 62090.</p>
<b>27</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN LISTRIK</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan produk yang membangkitkan, mendistribusikan dan menggunakan tenaga listrik. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan lampu listrik, peralatan sinyal dan peralatan rumah tangga listrik. Golongan pokok ini tidak mencakup pembuatan barang-barang elektronik.</p>
<b>271</b>	<p><b>INDUSTRI MOTOR LISTRIK, GENERATOR, TRANSFORMATOR DAN PERALATAN PENGONTROL DAN PENDISTRIBUSIAN LISTRIK</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan mesin tenaga, mesin pendistribusi listrik dan transformator khusus, regulator voltage, motor listrik, generator tenaga dan saklar dan pengatur tenaga yang terkait.</p>
<b>2711</b>	<p><b>INDUSTRI MOTOR LISTRIK, GENERATOR DAN TRANSFORMATOR</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri transformator distribusi listrik</li> <li>- Industri transformator arc-welding</li> <li>- Industri flourescent ballast atau lighting ballast</li> <li>- Industri transformator sub stasiun untuk distribusi tenaga listrik</li> <li>- Industri pengatur transmisi dan distribusi voltase listrik</li> <li>- Industri motor listrik (kecuali mesin pembakaran dalam untuk menyalakan motor)</li> <li>- Industri generator tenaga (kecuali alternator pengisi baterai untuk mesin pembakaran dalam)</li> <li>- Industri perangkat generator motor (kecuali perangkat generator turbin)</li> <li>- Industri perangkat generator penggerak utama</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>27111 INDUSTRI MOTOR LISTRIK</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan motor listrik dan komponen/bagiannya, seperti motor AC, motor DC, stator, rotor, brush dan commutator, kecuali mesin pembakaran dalam untuk menyalakan motor.</p>
<b>27112 INDUSTRI MESIN PEMBANGKIT LISTRIK</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan generator dan komponen/bagiannya seperti generator arus bolak-balik, generator arus searah, generator set, stator, rotor, commutator dan rotary converter. Termasuk generator tenaga (kecuali alternator pengisi baterai untuk mesin pembakaran dalam), perangkat generator motor (kecuali perangkat generator turbin) dan perangkat generator penggerak utama.</p>
<b>27113 INDUSTRI PENGUBAH TEGANGAN (TRANSFORMATOR), PENGUBAH ARUS (RECTIFIER) DAN PENGONTROL TEGANGAN (VOLTAGE STABILIZER)</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan transformator, pengubah arus, pengontrol tegangan dan komponen/bagiannya, seperti transformator distribusi, transformator tenaga, pengubah arus AC ke DC, pengontrol tegangan, radiator, ring bike lite dan commutator. Usaha pembuatan generator kendaraan dan cranking motor dimasukkan dalam kelompok 27403. Termasuk transformator distribusi listrik, transformator arc-welding, fluorescent ballast atau lighting ballast, transformator sub stasiun untuk distribusi tenaga listrik dan pengatur transmisi dan distribusi voltase listrik.</p>
<b>2712 INDUSTRI PERALATAN PENGONTROL DAN PENDISTRIBUSIAN LISTRIK</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sakelar pemutus aliran listrik</li> <li>- Industri angker dinamo untuk pabrik</li> <li>- Industri surge suppressor/penindas sentakan listrik (untuk distribusi tingkat voltase)</li> <li>- Industri panel kontrol untuk distribusi tenaga listrik</li> <li>- Industri relay listrik</li> <li>- Industri pipa/saluran peralatan papan penghubung/switchboard aliran listrik</li>   <li>- Industri sekering listrik</li> <li>- Industri peralatan pemindah tenaga (power switching)</li> <li>- Industri tombol atau saklar tenaga listrik (kecuali tombol tekan, snap, solenoida, tumbler)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri komponen listrik jenis transformator dan switch, lihat 2612</li> <li>- Industri peralatan pengontrol lingkungan dan pengontrol proses industri, lihat 2651</li> <li>- Industri steker untuk sirkuit listrik seperti tombol tekan, snap switches), lihat 2733</li> <li>- Industri peralatan patri dan solder listrik, lihat 2790</li> <li>- Industri solid state inverter, rectifier dan converter, lihat 2790</li> <li>- Industri perangkat turbin generator, lihat 2811</li> <li>- Industri generator dan motor stater untuk mesin pembakar dalam, lihat 2930</li> </ul>
<b>27120</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN PENGONTROL DAN PENDISTRIBUSIAN LISTRIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan panel listrik dan switch gear serta komponen/bagiannya, seperti control panel otomatis, lighting distribution board, pemutus aliran listrik, pemutus arus dan control desk, control panel dan pengaliran sakelar tertutup. Termasuk sakelar pemutus aliran listrik, angker dinamo untuk untuk pabrik, surge suppressor/penindas sentakan listrik (untuk distribusi tingkat voltase), panel kontrol untuk distribusi tenaga listrik, relay listrik, pipa/saluran peralatan papan penghubung/switchboard aliran listrik, sekering listrik, peralatan pemindah tenaga (power switching), saklar tenaga listrik (kecuali tombol tekan, snap, solenoida, tumbler) dan KWH meter.</p>
<b>272</b>	<p><b>INDUSTRI BATU BATERAI DAN AKUMULATOR LISTRIK</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan baterai biasa dan recharge, baterai dan elemen utama, lead acid, NiCad, NiMH, lithium, elemen oksida, baterai elemen basah dan kering dan akumulator listrik.</p>
<b>2720</b>	<p><b>INDUSTRI BATU BATERAI DAN AKUMULATOR LISTRIK</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri baterai dan sel-sel utamanya, baik yang mengandung mangan dioksida, merkuri dioksida, perak oksida atau lainnya</li> <li>- Industri akumulator listrik dan komponennya, seperti separator, wadah dan pembungkusnya</li> <li>- Industri baterai asam timah</li> <li>- Industri baterai Ni-Cad</li> <li>- Industri baterai Ni-Mh</li> <li>- Industri baterai Lithium</li> <li>- Industri baterai cell kering</li> <li>- Industri baterai cell basah</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>27201 INDUSTRI BATU BATERAI</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan segala macam batu baterai, seperti sel dan baterai listrik primer, baterai alkali, dan baterai mercury. Termasuk baterai dan sel-sel utama, baik yang mengandung mangan dioksida, merkuri dioksida, perak oksida atau lainnya, baterai asam timah, baterai Ni-Cad, baterai Ni-Mh, baterai Lithium, baterai cell kering dan baterai cell basah. Termasuk penggunaan untuk baterai HP dan baterai laptop.
<b>27202 INDUSTRI AKUMULATOR LISTRIK</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam akumulator listrik, aki dan komponennya seperti aki dari 6V atau 12V dengan kekuatan 200 amper atau kurang, pelat aki, separator, wadah, penutup, pole dan jepitan aki (tipe gigi).
<b>273 INDUSTRI KABEL DAN PERLENGKAPANNYA</b>	Golongan ini mencakup pembuatan peralatan kawat pembawa arus atau bukan untuk sirkuit kawat listrik tanpa memperhatikan materi pembuatnya. Golongan ini juga mencakup penyisolasian kawat dan pembuatan kabel serat optik.
<b>2731 INDUSTRI KABEL SERAT OPTIK</b>	Subgolongan ini mencakup industri kabel serat optik untuk transmisi data atau gambar.  Subgolongan ini tidak mencakup : - Industri serat kaca (fiber glass), lihat 2312 - Industri perangkat kabel optik atau rakitan dengan konektor atau lainnya, klasifikasinya tergantung pada aplikasi, contohnya lihat 2611, 2612
<b>27310 INDUSTRI KABEL SERAT OPTIK</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kabel serat optik.
<b>2732 INDUSTRI KABEL LISTRIK DAN ELEKTRONIK LAINNYA</b>	Subgolongan ini mencakup : - Industri kabel dan kawat berisolasi atau berpenyekat, terbuat dari baja, tembaga atau aluminium  Subgolongan ini tidak mencakup : - Industri (drawing) kawat, lihat 2410, 2420 - Industri kabel komputer, printer, USB, dan perangkat kabel sejenisnya, lihat 2612 - Industri kawat sambungan, lihat 2790 - Industri perangkat kabel untuk alat-alat otomotif, lihat 2930

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>27320 INDUSTRI KABEL LISTRIK DAN ELEKTRONIK LAINNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam kabel listrik dan kabel elektronik yang dibalut dengan isolator atau berpenyekat dari baja, tembaga atau aluminium, seperti kabel komunikasi atau telepon, kabel listrik jaringan tegangan rendah/menengah/ tinggi. Usaha pembuatan kawat/kabel logam tanpa dibalut dimasukkan dalam kelompok 24202.</p>
<b>2733 INDUSTRI PERLENGKAPAN KABEL</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri peralatan kawat pembawa arus dan bukan pembawa arus untuk sirkuit listrik apapun bahannya.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri batang penghantar, konduktor listrik (kecuali jenis switchgear)</li> <li>- Industri GFCI (ground fault circuit interrupter)</li> <li>- Industri lamp holder</li> <li>- Industri penangkal petir dan koil</li> <li>- Industri steker untuk untuk perangkat kawat listrik (misalnya penekan, tombol tekan, snap, tumbler switcher)</li> <li>- Industri outlet dan socket listrik (stop kontak)</li> <li>- Industri kotak untuk peralatan kawat listrik (seperti junction, outlet, switch box)</li> <li>- Industri kabel dan peralatan listrik</li> <li>- Industri kutub transmisi dan line hardware</li> <li>- Industri plastik untuk peralatan kawat bukan pembawa arus termasuk kotak plastik junction, face plates dan sejenisnya dan peralatan pole line plastik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri isolator keramik, lihat 2393</li> <li>- Industri komponen elektronik, seperti konektor, socket dan switch, lihat 2611, 2612</li> </ul>
<b>27330 INDUSTRI PERLENGKAPAN KABEL</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan fitting, sakelar, stop kontak dan sebagainya, seperti batang penghantar, konduktor listrik (kecuali jenis switchgear), GFCI (ground fault circuit interrupter), lamp holder, penangkal petir dan koil, steker untuk untuk perangkat kawat listrik (misalnya penekan, tombol tekan, snap, tumbler switcher), outlet dan socket listrik (stop kontak), kotak untuk peralatan kawat listrik (seperti junction, outlet, switch box), kabel dan peralatan listrik, kutub transmisi dan line hardware dan plastik untuk peralatan kawat bukan pembawa arus termasuk kotak plastik junction, face plates dan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
274	<p>sejenisnya dan peralatan pole line plastik.</p> <p><b>INDUSTRI PERALATAN PENERANGAN LISTRIK (TERMASUK PERALATAN PENERANGAN BUKAN LISTRIK)</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan tabung dan bola lampu listrik serta bagian dan komponennya, peralatan penerangan non listrik, dan komponen peralatan lain. Pembuatan peralatan penerangan non listrik seperti bola lampu dan perlengkapan tempat lilin, peralatan lampu penerangan, lampu senter, lampu listrik serangga, lentera, peralatan lampu jalan, perlengkapan/peralatan lampu untuk peralatan transportasi (misalnya untuk kendaraan bermotor, pesawat udara, boat).</p>
2740	<p><b>INDUSTRI PERALATAN PENERANGAN LISTRIK (TERMASUK PERALATAN PENERANGAN BUKAN LISTRIK)</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri bola lampu, tabung dan komponen-komponennya (kecuali kaca kosong untuk bola lampu listrik), peralatan lampu listrik dan komponennya (kecuali peralatan kawat pembawa arus).</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri lampu, peralatan dan bola lampu yang berupa ultra-violet, infra-red, lampu neon/TL bola lampu pijar dan discharge</li> <li>- Industri peralatan penerangan yang dipasang di langit-langit</li> <li>- Industri tempat lilin (chandeliers)</li> <li>- Industri lampu meja</li> <li>- Industri perangkat lampu hias pohon natal</li> <li>- Industri batang perapian listrik</li> <li>- Industri senter</li> <li>- Industri lampu listrik serangga</li> <li>- Industri lentera (dengan bahan bakar karbit, listrik, gas, bensin, minyak tanah)</li> <li>- Industri lampu sorot</li> <li>- Industri peralatan lampu jalan (kecuali rambu-rambu lalu lintas)</li> <li>- Industri peralatan penerangan untuk peralatan transportasi (misalnya untuk kendaraan bermotor, pesawat terbang, perahu)</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan penerangan bukan listrik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan dari kaca dan kaca untuk peralatan penerangan, lihat 2311, 2312</li> <li>- Industri peralatan kabel pembawa arus untuk peralatan penerangan, lihat 2733</li> <li>- Industri kipas angin yang dipasang di langit-langit atau kipas angin kamar mandi yang terintegrasi dengan peralatan penerangan, lihat 2752</li> <li>- Industri peralatan sinyal (rambu) listrik misalnya rambu-rambu lalu lintas dan peralatan rambu-rambu pejalan kaki, lihat 2790</li> </ul>
<b>27401</b>	<p><b>INDUSTRI BOLA LAMPU PIJAR, LAMPU PENERANGAN TERPUSAT DAN LAMPU ULTRA VIOLET</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam lampu pijar untuk penerangan, seperti bohlam tidak termasuk fitting dan perlengkapannya, penerangan fotografi (flash bulbs) dan penerangan untuk panggung/lampu sorot (spot light). Termasuk lampu ultra violet dan infra red, lampu senter, penerangan pada alat-alat kedokteran. Usaha pembuatan peralatan penerangan pada sepeda dan kendaraan bermotor dimasukkan pada kelompok 27403.</p>
<b>27402</b>	<p><b>INDUSTRI LAMPU TABUNG GAS (LAMPU PEMBUANG LISTRIK)</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam lampu tabung gas dan discharge, seperti lampu neon, lampu helium, lampu argon, lampu natrium dan lampu mercury. Termasuk lampu listrik serangga.</p>
<b>27403</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN PENERANGAN UNTUK ALAT TRANSPORTASI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan peralatan penerangan untuk alat transportasi motor, mobil, pesawat, kapal dan alat transportasi lainnya (lampu rem, lampu tanda berbelok, lampu interior dan sebagainya). Termasuk usaha pembuatan komponen dan perlengkapannya.</p>
<b>27404</b>	<p><b>INDUSTRI LAMPU LED</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan lampu LED, baik berupa lampu LED terpisah maupun dirakit menjadi lampu untuk kebutuhan tertentu. Misalnya lampu LED lampu senter, kendaraan mauapu pencahayaan umum.</p>
<b>27409</b>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN PENERANGAN LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan atau industri peralatan penerangan yang dipasang di langit-langit, tempat lilin (chandeliers), lampu meja, perangkat lampu hias pohon natal, batang perapian listrik, lentera (dengan bahan bakar karbit, listrik, gas, bensin, minyak tanah), peralatan lampu jalan (kecuali rambu-rambu lalu lintas) dan peralatan penerangan bukan listrik. Termasuk komponen lampu listrik seperti stater, filamen dan reflektor. Industri ballast</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	tercakup di kelompok 27113.
<b>275</b>	<b>INDUSTRI PERALATAN RUMAH TANGGA</b>
	Golongan ini mencakup pembuatan peralatan rumah tangga dan peralatan kecil, seperti peralatan rumah tangga yang menggunakan listrik, gas atau bahan bakar lain, kipas angin, penghisap debu, mesin pembersih lantai listrik, peralatan memasak, peralatan mencuci, freezer dan lemari es dan peralatan lain seperti mesin cuci piring, pemanas air dan lain-lain.
<b>2751</b>	<b>INDUSTRI PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA</b>
	Subgolongan ini mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan listrik rumah tangga, seperti kulkas (refrigerator), mesin pencuci piring, mesin pencuci dan pengering pakaian, vacuum cleaner (alat penyedot debu), mesin pengkilap lantai, unit pembuangan/tempat sampah, alat pembuka kaleng, blender, pembuat jus, alat cukur listrik, sikat gigi listrik dan alat-alat perawatan tubuh listrik lainnya, alat penajam pisau dan kap ventilasi</li> </ul>
	Subgolongan ini tidak mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kulkas dan freezer komersial, pendingin ruangan, kipas angin loteng, pemanas ruangan permanen dan kipas angin ventilasi komersial (exhaust fan), peralatan memasak komersial, peralatan laundry dan cuci kering komersial,, vacuum cleaner komersial dan intitusional, lihat golongan pokok 28</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin jahit rumah tangga, lihat 2826</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemasangan sistem vacuum cleaner sentral atau terpusat, lihat 4329</li> </ul>
<b>27510</b>	<b>INDUSTRI PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA</b>
	Kelompok ini mencakup pembuatan selimut listrik, penghisap debu (vacuum cleaners), pengkilat lantai (floor polishers), tempat sampah listrik, peralatan untuk mengolah dan mempersiapkan makanan (grinders, blenders, pembuka kaleng, juicers, dan sebagainya) dan peralatan listrik lainnya seperti sikat gigi listrik, alat-alat cukur listrik dan alat-alat perawatan tubuh listrik lainnya, pengasah pisau listrik dan sebagainya. Termasuk kulkas (refrigerator), mesin pencuci piring, mesin pencuci dan pengering pakaian, unit pembuangan/tempat sampah dan kap ventilasi. Pembuatan mesin cuci, mesin pengering dan sejenisnya dalam bentuk yang besar atau untuk kepentingan niaga dimasukkan dalam kelompok 28262. Pembuatan mesin jahit baik untuk keperluan rumah tangga maupun tidak dimasukkan dalam kelompok 28262.
<b>2752</b>	<b>INDUSTRI PERALATAN ELEKTROTERMAL RUMAH TANGGA</b>
	Subgolongan ini mencakup :

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan elektrotermal rumah tangga, seperti alat pemanas air listrik, selimut listrik, alat listrik untuk perawatan rambut (pengering, sisir, sikat, pengeriting), setrika listrik, alat pemanas ruangan, kipas angin untuk rumah tangga portable, oven (pemanggang) listrik, oven microwave, alat pemasak dan hotplates listrik, alat pemanggang atau pembakar roti, mesin pembuat teh atau kopi, penggorengan dan pemanggang listrik dan hoods, alat resistor pemanas listrik dan lain-lain</li> </ul>
<p><b>27520 INDUSTRI PERALATAN ELEKTROTERMAL RUMAH TANGGA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan kompor (misalnya oven, microwave oven, cookers, hot plates, toasters, pembuat kopi dan teh, frypans, roasters, penggorengan dan pemanggang listrik dan hoods dan sebagainya), alat pemanas dan alat masak dengan menggunakan arus listrik, kipas angin dan pemanas ruangan. Termasuk industri peralatan elektrotermal rumah tangga, seperti alat pemanas air listrik, selimut listrik, alat listrik untuk perawatan rambut (pengering, sisir, sikat, pengeriting), setrika listrik, alat resistor pemanas listrik dan lain-lain.</p>
<p><b>2753 INDUSTRI PERALATAN PEMANAS DAN MASAK BUKAN LISTRIK RUMAH TANGGA</b></p>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan masak dan pemanas bukan listrik rumah tangga, seperti kompor masak, panggangan, pemanas air, peralatan masak lain, penghangat piring dan lain-lain</li> <li>- Industri pemanas ruangan bukan listrik, seperti tungku atau perapian</li> </ul>
<p><b>27530 INDUSTRI PERALATAN PEMANAS DAN MASAK BUKAN LISTRIK RUMAH TANGGA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan atau industri peralatan masak dan pemanas bukan listrik rumah tangga, seperti kompor masak, panggangan, pemanas air, peralatan masak lain, penghangat makanan, penghangat piring dan lain-lain dan pemanas ruangan bukan listrik, seperti tungku atau perapian.</p>
<p><b>279 INDUSTRI PERALATAN LISTRIK LAINNYA</b></p>	<p>Golongan ini mencakup pembuatan bermacam-macam peralatan listrik, seperti "charger baterai dan surge suppressor/stabilisator, alat pintu listrik, bel listrik, kabel listrik, produk grafit dan karbon, kapasitor listrik dan peralatan sejenis, elektromagnet, papan listrik untuk angka dan tanda, peralatan pemberi isyarat dan sirine listrik, alat penyekat, pipa saluran dan peralatan listrik, peralatan pengelasan dan pematrian listrik, termasuk alat pematri tangan.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
2790	<p><b>INDUSTRI PERALATAN LISTRIK LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri peralatan listrik selain motor, generator dan transformator, baterai dan akumulator, peralatan kabel dan kawat, peralatan penerangan atau alat-alat rumah tangga.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri charger (pengisi) baterai padat</li> <li>- Industri alat pembuka dan penutup pintu listrik</li> <li>- Industri bel listrik</li> <li>- Industri mesin pembersih ultrasonik (kecuali untuk laboratorium, dokter gigi)</li> <li>- Industri penyamak kasur (tanning beds)</li> <li>- Industri peralatan solid state inverter, peralatan rektifikasi, fuel cells, penyuplai daya teregulasi dan tidak teregulasi</li> <li>- Industri UPS (uninterruptible power supplies)</li> <li>- Industri supresor gelombang (kecuali untuk distribusi level voltase)</li> <li>- Industri kabel peralatan, kabel sambungan, perangkat kabel listrik lainnya yang berpenyekat dan berkonektor</li> <li>- Industri karbon dan grafit elektroda, kontak dan produk karbon dan grafit listrik lainnya</li> <li>- Industri akselerator partikel</li> <li>- Industri kapasitor, resistor, kondenser listrik dan komponen sejenisnya</li> <li>- Industri elektromagnet</li> <li>- Industri sinyal listrik (sirine)</li> <li>- Industri papan skor listrik</li> <li>- Industri tanda/reklame listrik</li> <li>- Industri peralatan sinyal listrik seperti peralatan lampu lalu lintas dan sinyal untuk pejalan kaki</li> <li>- Industri insulator (penyekat) listrik (kecuali penyekat kaca atau porselen)</li> <li>- Industri peralatan patri dan solder listrik, termasuk besi solder tangan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tanda/reklame bukan listrik, lihat sub golongan berdasarkan bahan dasarnya (tanda/reklame plastik lihat 2229, tanda/reklame logam, lihat 2599)</li> <li>- Industri insulator listrik porselen, lihat 2393</li> <li>- Industri serat grafit dan karbon dan produknya (kecuali elektroda dan peralatan listrik), lihat 2399</li> <li>- Industri komponen listrik, jenis rektifikasi, peralatan elektronik, pengatur tegangan, IC pengubah daya, kapasitor elektronik, resistor elektronik dan peralatan sejenisnya, lihat 2612</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri transformator, motor, generator, switchgear, relay dan pengontrol industri, lihat 2711, 2712</li> <li>- Industri baterai, lihat 2720</li> <li>- Industri kawat energi dan komunikasi, peralatan kabel pembawa arus atau bukan pembawa arus, lihat 2733</li> <li>- Industri peralatan penerangan, lihat 2740</li> <li>- Industri peralatan rumah tangga, lihat 2751, 2752, 2753</li> <li>- Industri peralatan patri dan solder bukan listrik, lihat 2819</li> <li>- Industri peralatan listrik kendaraan bermotor, seperti generator, alternator, busi, ignition wiring harness, sistem power window and door, pengatur tegangan, lihat 2930</li> <li>- Industri peralatan sinyal mekanis dan elektromagnetis, keamanan dan kontrol lalu lintas untuk jalur rel kereta api, rel trem, jalur perairan dalam, jalan raya, fasilitas parkir, lalu lintas udara, lihat 3020</li> </ul>
	<p><b>27900 INDUSTRI PERALATAN LISTRIK LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan dinamo lampu sepeda, dinamo magnetik, busi, alat-alat peringatan suara (sirine, klakson, alarm, bel, dan sebagainya), peralatan sinyal listrik seperti alat-alat pengatur lalu-lintas jalan raya, jalan kereta api, di pelabuhan laut dan udara dan sinyal untuk pejalan kaki, berbagai peralatan listrik dan elektronik yang tidak termasuk kelompok manapun, seperti charger (pengisi) baterai padat, alat pembuka dan penutup pintu listrik, mesin pembersih ultrasonik (kecuali untuk laboratorium, dokter gigi), penyamak kasur (tanning beds), peralatan solid state inverter, peralatan rektifikasi, fuel cells, penyuplai daya teregulasi dan tidak teregulasi, UPS (uninterruptible power supplies), supresor gelombang (kecuali untuk distribusi level voltase), kabel peralatan, kabel sambungan, perangkat kabel listrik lainnya yang berpenyekat dan berkonektor, karbon dan grafit elektroda, kontak dan produk karbon dan grafit listrik lainnya, akselerator partikel, kapasitor, resistor, kondenser listrik dan komponen sejenisnya, elektromagnet, papan skor listrik, reklame listrik, insulator (penyekat) listrik (kecuali penyekat kaca atau porselen), peralatan patri dan solder listrik, besi solder tangan dan pembuatan peralatan modul fotovoltaik (panel surya). Termasuk usaha pembuatan komponen dan perlengkapannya.</p>
28	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERLENGKAPAN YTDL</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas dengan bahan-bahan baik secara mekanik atau yang berhubungan dengan panas atau melaksanakan pengolahan bahan-bahan (seperti pengangkatan, penyemprotan, penimbangan atau pengepakan), termasuk komponen mekaniknya yang menghasilkan dan menggunakan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus. Golongan pokok ini mencakup pembuatan peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak, tanpa memperhatikan apakah peralatan tersebut dibuat untuk keperluan industri, pekerjaan sipil dan bangunan, pertanian atau rumah tangga. Pembuatan peralatan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan juga tercakup disini. Perbedaan antara pembuatan mesin untuk keperluan khusus, misalnya mesin untuk keperluan eksklusif, dalam industri ISIC, dan mesin untuk keperluan umum, misalnya mesin yang biasanya digunakan dalam cakupan luas dalam industri ISIC. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus lainnya, yang tidak dicakup dimanapun dalam klasifikasinya, baik digunakan atau tidak dalam proses industri, seperti peralatan permainan/hiburan pasar malam, peralatan gelanggang bowling otomatis dan lain-lain. Termasuk dalam golongan pokok ini kegiatan remanufakturing, yang melekat pada masing-masing jenis industrinya.</p>
<p><b>281</b></p>	<p><b>INDUSTRI MESIN UNTUK KEPERLUAN UMUM</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan mesin untuk keperluan umum yaitu mesin yang biasa digunakan dalam cakupan luas dari industri ISIC, seperti halnya pembuatan komponen yang digunakan dalam pembuatan berbagai macam mesin lain atau pembuatan mesin yang mendukung operasi usaha lain. Golongan ini termasuk pembuatan mesin dan turbin, kecuali mesin kendaraan dan pesawat udara, termasuk juga peralatan mesin tenaga air, pompa, kompresor, katup/klep dan kran, bearing, gir, dan unsur-unsur untuk menggerakkan gir kemudi, oven, tungku dan tungku pembakar, peralatan untuk pemindahan dan pengangkatan barang, mesin dan peralatan perkantoran (kecuali peralatan komputer dan perlengkapannya), peralatan/perkakas tangan yang digerakkan tenaga dan mesin untuk keperluan umum lainnya. Untuk kegiatan remanufakturing dapat digolongkan dalam kegiatan Industri.</p>
<p><b>2811</b></p>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN TURBIN, BUKAN MESIN PESAWAT TERBANG DAN KENDARAAN BERMOTOR</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin piston pembakaran dalam (kecuali mesin kendaraan bermotor, pesawat terbang dan mesin penggerak putaran), seperti mesin kapal laut dan mesin kereta api</li> <li>- Industri piston, cincin piston, karburator dan sejenisnya untuk semua jenis mesin pembakaran dalam, mesin diesel dan sebagainya</li> <li>- Industri inlet dan klep/katup pelepas gas dari mesin pembakaran dalam</li> <li>- Industri turbin dan bagian-bagiannya, seperti turbin uap dan turbin sejenis</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>lainnya; turbin hidrolik, kincir air dan regulatornya; turbin angin; dan turbin gas/udara, kecuali turbojet atau turbo baling-baling untuk pesawat terbang</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perangkat turbin-ketel (boiler-turbine)</li> <li>- Industri perangkat generator-turbin</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri generator listrik (kecuali perangkat generator turbin), lihat 2711</li> <li>- Industri perangkat generator penggerak utama (kecuali perangkat generator turbin), lihat 2711</li> <li>- Industri peralatan listrik dan komponen dari mesin pembakar dalam, lihat 2790</li> <li>- Industri kendaraan bermotor, pesawat udara atau mesin penggerak putaran, lihat 2910, 3030, 3091</li> <li>- Industri turbojet dan turbo baling-baling, lihat 3030</li> </ul> <p><b>28111 INDUSTRI MESIN UAP, TURBIN DAN KINCIR</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan motor penggerak yang bukan berupa motor bakar dalam, seperti mesin uap, turbin dan bagian-bagiannya, turbin uap dan turbin sejenis lainnya, turbin hidrolik, kincir air dan regulatornya, turbin angin dan turbin gas/udara, kecuali turbojet atau turbo baling-baling untuk pesawat terbang; perangkat turbin-ketel (boiler-turbine), perangkat generator-turbin dan kincir angin.</p> <p><b>28112 INDUSTRI MOTOR PEMBAKARAN DALAM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan motor penggerak mula dengan bahan pembakaran dalam, baik berupa motor bakar cetus api maupun motor bakar nyala kompresi, seperti motor diesel, motor bensin, motor bakar dalam dengan bahan bakar gas/alkohol, dan sejenisnya. Termasuk Industri mesin piston pembakaran dalam (kecuali mesin kendaraan bermotor, pesawat terbang dan mesin penggerak putaran), seperti mesin kapal laut dan mesin kereta api. Usaha pembuatan motor pembakaran dalam untuk kendaraan bermotor roda empat atau lebih dimasukkan dalam kelompok 29300. Usaha pembuatan motor pembakaran dalam untuk kendaraan bermotor roda dua dan tiga dimasukkan dalam kelompok 30912, dan motor pembakaran dalam untuk pesawat terbang dimasukkan dalam kelompok 30300.</p> <p><b>28113 INDUSTRI KOMPONEN DAN SUKU CADANG MESIN DAN TURBIN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan komponen/suku cadang, dari mesin-mesin penggerak mula (kelompok 28111 dan 28112), seperti engine block, piston, cincin piston, karburator cylinder head dan sejenisnya untuk semua jenis mesin pembakaran dalam, mesin diesel dan sebagainya dan inlet</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p>dan klep/katup pelepas gas dari mesin pembakaran dalam.</p> <p><b>2812 INDUSTRI PERALATAN TENAGA ZAT CAIR DAN GAS</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri komponen hidrolik dan pneumatik, termasuk didalamnya pompa hidrolik, motor hidrolik, silinder hidrolik dan pneumatik, klep/katup hidrolik dan pneumatik, perkakas dan pipa karet hidrolik dan pneumatik</li> <li>- Industri peralatan pengolahan udara yang digunakan dalam sistem pneumatik</li> <li>- Industri sistem tenaga zat cair dan gas</li> <li>- Industri peralatan transmisi hidrolik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kompresor, lihat 2813</li> <li>- Industri pompa dan klep/katup untuk peralatan tenaga bukan zat cair dan gas, lihat 2813</li> <li>- Industri peralatan transmisi mekanis, lihat 2814</li> </ul>	<p><b>28120 INDUSTRI PERALATAN TENAGA ZAT CAIR DAN GAS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan komponen hidrolik dan pneumatik, termasuk didalamnya pompa hidrolik, motor hidrolik, silinder hidrolik dan pneumatik, klep/katup hidrolik dan pneumatik, perkakas dan pipa karet hidrolik dan pneumatik; peralatan pengolahan udara yang digunakan dalam sistem pneumatik; sistem tenaga zat cair dan gas; dan peralatan transmisi hidrolik.</p>
<p><b>2813 INDUSTRI POMPA LAINNYA, KOMPRESOR, KRAN DAN KLEP/KATUP</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pompa vakum atau pompa udara, kompresor udara dan gas lainnya.</li> <li>- Industri pompa untuk zat cair baik untuk alat pengukuran baik terukur ataupun tidak</li> <li>- Industri pompa yang didesain untuk mesin pembakaran dalam, seperti pompa bahan bakar, oli, dan air untuk kendaraan bermotor dan sebagainya</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri klep/katup dan kran untuk keperluan industri, mencakup klep/katup regulasi dan kran pipa masuk</li> <li>- Industri kran dan katup untuk kebersihan (sanitasi)</li> <li>- Industri kran dan katup untuk pemanasan</li> <li>- Industri pompa tangan</li> </ul>	<p><b>28130 INDUSTRI POMPA LAINNYA, KOMPRESOR, KRAN DAN KLEP/KATUP</b></p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri katup dari karet vulkanisir yang tidak dikeraskan, gelas dan atau bahan keramik, lihat 2219, 2312 atau 2393</li> <li>- Industri inlet dan klep/katup pelepas gas dari mesin pembakaran dalam, lihat 2811</li> <li>- Industri peralatan transmisi hidrolis, lihat 2812</li> </ul>
	<p><b>28130 INDUSTRI POMPA LAINNYA, KOMPRESOR, KRAN DAN KLEP/KATUP</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kompresor udara dan gas, kompresor untuk refrigerator dan AC, kompresor untuk kendaraan bermotor, pompa laboratorium, pompa air, pompa udara, pompa vakum atau pompa udara, kompresor udara dan gas lainnya, pompa untuk zat cair baik terpasang alat pengukur ataupun tidak, pompa yang didesain untuk mesin pembakaran dalam, seperti pompa bahan bakar, oli, dan air untuk kendaraan bermotor dan sebagainya. Termasuk katup dan keran air dari logam, seperti klep/katup dan kran untuk keperluan industri, mencakup klep/katup regulasi dan kran pipa masuk; kran dan katup untuk kebersihan (sanitasi); kran dan katup untuk pemanasan; dan pompa tangan. Katup dari karet dimasukkan ke subgolongan 2219. Keran dari porselen dimasukkan ke subgolongan 23932.</p>
	<p><b>2814 INDUSTRI BEARING, RODA GIGI DAN ELEMEN PENGGERAK MESIN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ball dan roller bearing dan bagian-bagiannya</li> <li>- Industri peralatan transmisi tenaga mekanik, seperti poros dan engkol transmisi, misal poros dengan sisir dalam silinder mesin (camshaft), poros engkol (crankshaft), engkol dan lain-lain; kerangka bearing dan bearing poros sederhana</li> <li>- Industri gigi, roda gigi, kotak gigi dan pemindah kecepatan lainnya</li> <li>- Industri kopling dan poros kopling</li> <li>- Industri roda gendeng dan kerek/katrol</li> <li>- Industri mata rantai bersambung</li> <li>- Industri rantai transmisi tenaga (rantai keteng)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri rantai lainnya, lihat 2595, 2599</li> <li>- Industri kopling (elektromagnet), lihat 2930</li> <li>- Industri sub rakitan peralatan transmisi tenaga sebagai bagian dari kendaraan atau pesawat terbang, lihat golongan pokok 29 dan 30</li> </ul>
	<p><b>28140 INDUSTRI BEARING, RODA GIGI DAN ELEMEN PENGGERAK MESIN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bola dan bantalan poros (ball and</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>roller bearings), termasuk bola, bantalan guling, ring dan bagian-bagian lain dari bearings. Termasuk pula pembuatan komponen dan suku cadang peralatan transmisi mekanik, antara lain cam shafts, poros engkol (crank shafts), engkol, kerangka bearing dan bearing poros sederhana, persneling, roda gigi, bantalan blok, kopling dan poros kopling, roda gendeng dan kerek/katrol, mata rantai bersambung, rantai transmisi tenaga (rantai keteng) dan sebagainya.</p> <p><b>2815 INDUSTRI OVEN, PERAPIAN DAN TUNGKU PEMBAKAR</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tungku dan oven listrik, tungku dan oven industri dan laboratorium, termasuk incenerator (pemanas)</li> <li>- Industri tungku pembakar</li> <li>- Industri peralatan pemanas ruangan listrik permanen untuk daerah pegunungan, pemanas kolam renang listrik</li> <li>- Industri peralatan pemanas rumah tangga bukan listrik permanen untuk daerah pegunungan, seperti peralatan pemanas solar, pemanas uap, pemanas minyak dan peralatan pemanas dan tungku sejenisnya</li> <li>- Industri tungku listrik untuk rumah tangga</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ruang pembakar batu bara di lokomotif uap (setoker), pemanggang, (discharger) penampung abu mekanik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri oven rumah tangga, lihat 2752</li> <li>- Industri peralatan pengering pertanian, lihat 2825</li> <li>- Industri oven roti, lihat 2825</li> <li>- Industri peralatan pengering kayu, bubur kertas, kertas atau papan kertas, lihat 2829</li> <li>- Industri alat sterilisasi medis, bedah dan laboratorium, lihat 3250</li> <li>- Industri tungku laboratorium gigi, lihat 3250</li> </ul> <p><b>28151 INDUSTRI OVEN, PERAPIAN DAN TUNGKU PEMBAKAR SEJENIS YANG TIDAK MENGGUNAKAN ARUS LISTRIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tungku dan alat sejenis yang tidak menggunakan arus listrik, untuk memanaskan, memanggang dan melelehkan bijih besi, logam dan sejenisnya, tungku pembakar, peralatan pemanas rumah tangga bukan listrik permanen untuk daerah pegunungan, seperti peralatan pemanas solar, pemanas uap, pemanas minyak dan peralatan pemanas dan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	tungku sejenisnya. Termasuk pembuatan mechanical stokers, mechanical grates, mechanical ash discharges dan sejenisnya.
<b>28152</b>	<b>INDUSTRI OVEN, PERAPIAN DAN TUNGKU PEMBAKAR SEJENIS YANG MENGGUNAKAN ARUS LISTRIK</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan tungku, oven dan alat pemanas lainnya yang penggunaannya memerlukan arus listrik, misalnya peralatan induksi listrik untuk industri dan laboratorium termasuk incinerator, tungku pembakar, peralatan pemanas ruangan listrik permanen untuk daerah pegunungan, pemanas kolam renang listrik dan tungku listrik untuk rumah tangga. Alat pengatur panas untuk makanan, minuman dan tembakau termasuk pula non-electric oven untuk pembuat roti dimasukkan dalam kelompok 28250, sedangkan alat pengukur panas untuk pulp, kertas dan bahan industri lainnya dimasukkan dalam kelompok 28292 dan 28299.
<b>2816</b>	<b>INDUSTRI ALAT PENGANGKAT DAN PEMINDAH</b>
	Subgolongan ini mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin angkut, angkat, pemuat dan pembongkar yang digerakkan dengan tangan atau tenaga, seperti katrol kerek (alat kerek), winches, putaran/paksi jangkar dan dongkrak; derrick, crane, mobile lifting frame, staddle carriers dan lain-lain; truk kerja, baik yang memakai alat angkut dan alat angkat maupun tidak, baik yang tidak dilengkapi dengan pendorong maupun yang tidak, dan truk kerja yang digunakan dalam pabrik (termasuk alat angkut dengan tangan dan gerobak tangan); manipulator mekanik dan robot yang khusus dibuat untuk mengangkut, mengangkat, memuat dan membongkar</li> <li>- Industri alat pembawa barang, teleferics (kereta gantung) dan lain-lain</li> <li>- Industri lift, eskalator dan pemindah pejalan kaki (lantai bergerak)</li> <li>- Industri bagian-bagian khusus alat angkut dan alat angkat</li> </ul>
	Subgolongan ini tidak mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alat pengangkut barang dan elevator yang bekerja terus menerus untuk penggunaan di bawah tanah, lihat 2824</li> <li>- Industri peralatan sekop mekanik, alat penggali dan sekop pemuat, lihat 2824</li> <li>- Industri robot industri untuk berbagai kegunaan, lihat 2829</li> <li>- Industri gerbong derek, rel derek, derek terapung, lihat 2910, 3011, 3020</li> <li>- Pemasangan lift dan elevator, lihat 4329</li> </ul>
<b>28160</b>	<b>INDUSTRI ALAT PENGANGKAT DAN PEMINDAH</b>
	Kelompok ini mencakup pembuatan mesin pengangkat dan pemindah (pemuat dan pembongkar) barang dan orang yang digerakkan dengan tangan atau

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>tenaga yang digunakan di pabrik, gudang, pelabuhan, terminal, stasiun kereta api dan sebagainya, seperti katrol kerek (alat kerek), winches, putaran/paksi jangkar dan dongkrak; derrick, crane, mobile lifting frame, staddle carriers dan lain-lain; truk kerja, baik yang memakai alat angkut dan alat angkat maupun tidak, baik yang tidak dilengkapi dengan pendorong maupun yang tidak, dan truk kerja yang digunakan dalam pabrik (termasuk alat angkut dengan tangan dan gerobak tangan); manipulator mekanik dan robot yang khusus dibuat untuk mengangkat, mengangkat, memuat dan membongkar. Termasuk alat pembawa barang, teleferics (kereta gantung) dan lain-lain, lift, eskalator dan pemindah pejalan kaki (lantai bergerak) dan bagian-bagian, komponen dan peralatan khusus alat angkut dan alat angkat. Alat pengangkat dan pemindah seperti traktor yang digunakan di sektor pertanian dimasukkan dalam kelompok 28210. Alat pengangkut dan pemindah yang dibuat khusus untuk penggunaan di bawah tanah dimasukkan dalam kelompok 28240.</p>
<p><b>2817</b></p>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERALATAN KANTOR (BUKAN KOMPUTER DAN PERALATAN PERLENGKAPANNYA)</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin hitung</li> <li>- Industri mesin penjumlah, cash register (penghitung uang kontan)</li> <li>- Industri kalkulator, elektronik maupun tidak</li> <li>- Industri alat timbang pos (postage meters), mesin pengelola surat (pengisi amplop, penyegel dan mesin pemberi alamat, membuka, mengurutkan, menscan), mesin pemeriksa</li> <li>- Industri mesin ketik</li> <li>- Industri mesin stenografi</li> <li>- Industri alat penjilid (contoh penjilid plastik atau pita)</li> <li>- Industri mesin pemeriksa tulisan</li> <li>- Industri mesin penghitung koin dan pembungkus koin</li> <li>- Industri peruncing pensil</li> <li>- Industri stapler dan pembersih stapler</li> <li>- Industri mesin pemungutan suara</li> <li>- Industri mesin isolasi (tape dispenser)</li> <li>- Industri mesin pembuat lubang kertas</li> <li>- Industri cash register (penghitung uang kontan) yang dioperasikan secara mekanik</li> <li>- Industri mesin fotokopi</li> <li>- Industri toner cartridge</li> <li>- Industri papan tulis, seperti white board dan marker board</li> <li>- Industri mesin pendikte</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri komputer dan peralatan perlengkapannya, lihat 2621 dan 2622</li> </ul>
<b>28171</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN KANTOR DAN AKUNTANSI MANUAL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam mesin kantor dan akuntansi secara manual, seperti mesin hitung manual, mesin tik manual, mesin stensil manual, mesin peruncing pensil, sempoa, alat timbang pos (postage meters), mesin pengelola surat (pengisi amplop, penyegel dan mesin pemberi alamat, membuka, mengurutkan, menscan), mesin pemeriksa, mesin stenografi, alat penjilid (penjilid plastik atau pita), mesin penghitung koin dan pembungkus koin, stapler dan pembersih stapler, mesin pemungutan suara, mesin isolasi (tape dispenser) dan mesin pembuat lubang kertas dan sejenisnya. Termasuk pembuatan komponen dan suku cadangnya. Jasa pemeliharaan dan perbaikannya tercakup dalam kelompok 33121.</p>
<b>28172</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN KANTOR DAN AKUNTANSI ELEKTRIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam mesin kantor dan akuntansi elektrik, seperti mesin hitung elektrik, mesin tik elektrik, mesin stensil elektrik dan sejenisnya, kalkulator, alat timbang pos (postage meters), mesin pengelola surat (pengisi amplop, penyegel dan mesin pemberi alamat, membuka, mengurutkan, menscan), mesin pemeriksa, mesin stenografi, alat penjilid (contoh penjilid plastik atau pita), mesin pemeriksa tulisan, mesin penghitung koin dan pembungkus koin, peruncing pensil, stapler dan pembersih stapler, mesin pemungutan suara, mesin pembuat lubang kertas. Termasuk usaha pembuatan komponen dan suku cadangnya. Jasa pemeliharaan dan perbaikannya tercakup dalam kelompok 33121.</p>
<b>28173</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN KANTOR DAN AKUNTANSI ELEKTRONIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam mesin kantor dan akuntansi elektronik, seperti mesin hitung elektronik, cash register dan sejenisnya. Usaha pembuatan sub assembly dan komponen elektronik mesin komputasi dimasukkan dalam kelompok 26120.</p>
<b>28174</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN FOTOCOPI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan mesin fotocopi, mesin electronic sheet, mesin lightdruk dengan sistem optik atau contact type, termasuk perlengkapan dari mesin-mesin tersebut.</p>
<b>28179</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERALATAN KANTOR LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam mesin kantor lainnya, seperti toner cartridge, papan tulis, seperti white board dan marker</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p>board dan mesin pendikte.</p> <p><b>2818 INDUSTRI PERKAKAS TANGAN YANG DIGERAKKAN TENAGA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perkakas tangan, baik dengan motor listrik atau motor bukan listrik atau yang digerakkan dengan tekanan udara, seperti gergaji sirkular dan reciprocating, bor dan bor palu, penabur pasir yang digerakkan dengan tangan, alat pemaku (pneumatik), penyangga (buffers), router, penggerinda, stepler, alat paku tembak, alat ketam/serut, gunting dan catut, kunci inggris dan alat pemaku (powder actuated).</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan patri dan solder tangan listrik, lihat 2790</li> </ul>	
<p><b>28180 INDUSTRI PERKAKAS TANGAN YANG DIGERAKKAN TENAGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perkakas tangan (pertukangan) yang digerakkan tenaga, baik dengan motor listrik atau motor bukan listrik atau yang digerakkan dengan tekanan udara, seperti gergaji sirkular dan reciprocating, bor dan bor palu, penabur pasir yang digerakkan dengan tangan, alat pemaku (pneumatik), penyangga (buffers), router, penggerinda, stepler, alat paku tembak, alat ketam/serut, gunting dan catut, kunci inggris dan alat pemaku (powder actuated).</p>	
<p><b>2819 INDUSTRI MESIN UNTUK KEPERLUAN UMUM LAINNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan pendingin atau pembeku industri, termasuk perakitan komponen utamanya</li> <li>- Industri mesin AC, termasuk untuk kendaraan bermotor</li> <li>- Industri kipas angin bukan untuk keperluan rumah tangga</li> <li>- Industri mesin timbangan (selain mesin timbangan laboratorium yang sensitif), seperti timbangan untuk keperluan toko dan rumah tangga, timbangan stasiun, scale for continuous weighing, jembatan timbang dan timbangan lainnya</li> <li>- Industri mesin dan perlengkapan penyaringan atau pemurnian zat cair</li> <li>- Industri peralatan untuk proyek, penyebaran atau penyemprotan cairan atau bubuk, seperti pistol semprot, pemadam api, mesin penyemprot pasir, mesin pembersih dengan uap air dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pengepakan dan pembungkus, seperti mesin pengisi, penutup, penyegel, pembungkus, mesin pembuat label dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin untuk pembersih atau pengeringan botol dan mesin untuk mencampur udara ke dalam minuman</li> </ul>	

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin penyulingan atau rektifikasi untuk kilang minyak, industri kimia, industri minuman dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin penukar panas (heat exchanger)</li> <li>- Industri mesin untuk mencairkan udara atau gas</li> <li>- Industri generator gas</li> <li>- Industri mesin penggulung lainnya dan silinder daripadanya (kecuali untuk logam dan kaca), termasuk calendering machine (mesin pres)</li> <li>- Industri mesin sentrifugal (kecuali mesin pemisah krim dan pengering pakaian)</li> <li>- Industri mesin paking dan tali untuk isolasi dan sejenisnya yang terbuat dari kombinasi bahan atau lapisan bahan yang sama</li> <li>- Industri mesin penjual barang otomatis</li> <li>- Industri bagian-bagian untuk mesin keperluan umum</li> <li>- Industri kipas ventilasi loteng (kipas gable/dinding, ventilasi atap dan lain-lain)</li> <li>- Industri meteran pita dan perkakas tangan sejenis, alat presisi masinis (bukan optik)</li> <li>- Industri peralatan patri dan solder bukan listrik</li> </ul> <p>Subgolongan tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri timbangan/neraca yang sensitive (khusus untuk laboratorium), lihat 2651</li> <li>- Industri kulkas dan frezeer untuk keperluan rumah tangga, lihat 2751</li> <li>- Industri kipas angin untuk keperluan rumah tangga, lihat 2752</li> <li>- Industri peralatan patri dan solder listrik, lihat 2790</li> <li>- Industri mesin penyemprot pertanian, lihat 2821</li> <li>- Industri mesin penggulung kaca dan logam atau silinder daripadanya, lihat 2823, 2829</li> <li>- Industri mesin pengering pertanian, lihat 2825</li> <li>- Industri mesin penyaring atau pemurnian makanan, lihat 2825</li> <li>- Industri mesin pemisah krim, lihat 2825</li> <li>- Industri mesin penyaring pakaian komersil, lihat 2826</li> <li>- Industri mesin cetak kain, lihat 2826</li> </ul> <p><b>28191 INDUSTRI MESIN UNTUK PEMBUNGKUS, PEMBOTOLAN DAN PENGALENGAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin pembungkus, pembotolan, dan pengalengan yang berfungsi sebagai pengisi, penutup, penyegel, pembungkus dan pemberian label di botol, kaleng dan kotak. Termasuk mesin untuk pengering dan pembersih botol minuman, mesin untuk mencampur udara ke</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	dalam minuman dan sejenisnya.
<b>28192</b>	<b>INDUSTRI MESIN TIMBANGAN</b> Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin timbangan (bukan untuk laboratorium), seperti timbangan untuk keperluan toko, kantor dan rumah tangga, alat penimbang yang menyatu dengan kalkulator, timbangan stasiun, scale for continuous weighing, jembatan timbang dan timbangan lainnya, baik bergerak atau tidak. Termasuk pembuatan komponen dan perlengkapannya.
<b>28193</b>	<b>INDUSTRI MESIN PENDINGIN</b> Kelompok ini mencakup pembuatan mesin pendingin dan pembeku (cold storage) untuk tujuan komersial dan perakitan komponen utamanya, seperti lemari pamer (display cases), mesin-mesin penjual (dispense cases), mesin AC (air conditioning) termasuk untuk kendaraan bermotor, kipas angin dan exhaust hood untuk keperluan industri dan laboratorium termasuk pembuatan komponen dan perlengkapannya.
<b>28199</b>	<b>INDUSTRI MESIN UNTUK KEPERLUAN UMUM LAINNYA YTDL</b> Kelompok ini mencakup pembuatan mesin umum lainnya, seperti fire sprinklers, mesin penyaring dan pembersih cairan dan gas, unit penyulingan cairan, peralatan untuk proyeksi, penyebaran atau penyemprotan cairan atau bubuk, seperti pistol semprot, pemadam api, mesin penyemprot pasir, mesin pembersih dengan uap air dan lain-lain, mesin penyulingan atau rektifikasi untuk kilang minyak, industry kimia, industry minuman dan lain-lain, mesin penukar panas (heat exchanger), mesin untuk mencairkan udara atau gas, generator gas, mesin penggulung lainnya dan silindernya (kecuali untuk logam dan kaca) termasuk calendering machine (mesin pres), mesin sentrifugal (kecuali mesin pemisah krim dan pengering pakaian), mesin paking dan tali untuk isolasi dan sejenisnya yang terbuat dari kombinasi bahan atau lapisan bahan yang sama, mesin penjual barang otomatis, kipas ventilasi loteng (kipas gable/dinding, ventilasi atap dan lain-lain), meteran pita dan perkakas tangan sejenis, alat presisi masinis (bukan optik) dan peralatan patri dan solder bukan listrik. Termasuk pembuatan komponen dan peralatannya.
<b>282</b>	<b>INDUSTRI MESIN UNTUK KEPERLUAN KHUSUS</b> Golongan ini mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus, yaitu mesin untuk keperluan eksklusif dalam industri KBLI atau kelompok kecil industri KBLI. Kebanyakan mesin-mesin ini digunakan dalam proses-proses industri, seperti industri makanan atau industri tekstil. Golongan ini juga mencakup pembuatan mesin khusus untuk kegiatan bukan industri. Golongan ini mencakup pembuatan mesin pertanian dan kehutanan, mesin dan perkakas

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>mesin untuk pembentukan logam, mesin metalurgi, mesin-mesin untuk pertambangan, penggalian dan konstruksi, mesin untuk tekstil, pakaian jadi, barang dari kulit dan mesin untuk keperluan khusus lain. Untuk kegiatan remanufakturing dapat digolongkan dalam kegiatan industri.</p> <p><b>2821 INDUSTRI MESIN PERTANIAN DAN KEHUTANAN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri traktor yang digunakan dalam pertanian dan kehutanan</li> <li>- Industri traktor berjalan (yang dikendalikan dengan jalan kaki)</li> <li>- Industri mesin pemotong rumput, termasuk pemotong rumput halaman rumah</li> <li>- Industri trailer (kereta gandeng) atau semi trailer bongkar muat secara otomatis untuk pertanian</li> <li>- Industri mesin pertanian untuk penyiapan, penanaman atau pemupukan lahan, seperti mesin bajak, penebar pupuk, penebar bibit, penggaruk dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pemanen atau pemotong tanaman (penebah), seperti pemotong, penebah, pemanen dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pemerah susu</li> <li>- Industri mesin penyemprot untuk keperluan pertanian</li> <li>- Industri berbagai macam mesin pertanian, seperti mesin penghangat unggas, mesin beternak lebah, peralatan untuk penyiapan makanan ternak dan mesin untuk pembersih, pemilih dan pemilah telur, buah dan lain-lain</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan perkakas tangan pertanian yang digerakkan tanpa menggunakan tenaga listrik, lihat 2593</li> <li>- Industri alat pembawa barang-barang untuk keperluan pertanian, lihat 2816</li> <li>- Industri perkakas tangan yang digerakkan dengan tenaga listrik, lihat 2818</li> <li>- Industri mesin pemisah krim, lihat 2825</li> <li>- Industri mesin untuk membersihkan, memilih, atau memotong bibit, biji padi-padian atau sayuran kacang yang telah dikeringkan, lihat 2825</li> <li>- Industri traktor jalanan untuk semi trailer, lihat 2910</li> <li>- Industri trailer jalanan untuk semi trailer, lihat 2920</li> </ul> <p><b>28210 INDUSTRI MESIN PERTANIAN DAN KEHUTANAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan mesin-mesin untuk penyiapan dan pengolahan lahan pertanian dan kehutanan misalnya traktor dan mesin bajak;</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>mesin-mesin penanam, pemupuk, pemeliharaan tanaman dan pemanenan hasil-hasil (misalnya mesin penabur benih, mesin penugal, mesin penabur pupuk, mesin pemanen, mesin penyemprot, mesin pemotong rumput dan mesin penuai); serta mesin-mesin untuk pengolahan awal hasil pertanian (misalnya mesin perontok, mesin pengupas, mesin penyosoh dan mesin penggilingan gabah), trailer (kereta gandeng) atau semi trailer bongkar muat secara otomatis untuk pertanian, mesin pembersih dan pemilih atau penyortir telur, buah-buahan dan hasil perkebunan, mesin pemerah susu, mesin penghangat unggas, mesin beternak lebah, peralatan untuk penyiapan makanan ternak dan mesin lainnya untuk keperluan tanaman pangan, peternakan, perkebunan dan kehutanan. Termasuk mesin pembuatan komponen dan perlengkapan/implement mesin-mesin pertanian.</p>
<p><b>2822</b></p>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERKAKAS MESIN UNTUK Pengerjaan Logam, Kayu dan Bahan Lainnya</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perkakas mesin untuk pembuatan/pengerjaan logam dan bahan lainnya (kayu, tulang, batu, plastik keras, karet keras, kaca dingin dan lain-lain), termasuk yang menggunakan sinar laser, gelombang elektromagnetik, bunga api plasma, getaran magnet dan lain-lain</li> <li>- Industri perkakas mesin untuk pemutar, pengeboran, penggilingan, pembentukan perencanaan, pengeboran, penggerinda dan lain-lain</li> <li>- Industri perkakas mesin pengepres dan stamping</li> <li>- Industri pengepres mesin dengan pukulan, pengepres hidrolik, rem hidrolik, palu, mesin penempa</li> <li>- Industri draw-bench, penggulung benang, atau mesin untuk pengerjaan kabel</li> <li>- Industri mesin stationary untuk pemakuan, stapler, perekatan atau lainnya untuk perakitan kayu, gabus, tulang, karet keras, atau plastik dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pengebor, pengisi, pengeling, pemotong lempengan logam dan lain-lain berputar stationary atau ketuk berputar</li> <li>- Industri mesin pengepres (penekan) untuk industri papan partikel dan sejenisnya</li> <li>- Industri mesin electroplating</li> <li>- Industri bagian-bagian dan aksesoris untuk perkakas mesin, seperti work holder, dividing head dan bagian khusus lainnya yang digabungkan pada perkakas mesin</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perkakas yang dapat ditukarkan untuk perkakas tangan atau</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>perkakas mesin (pengebor, pemukul, dies, pisau mesin penggilingan, perkakas pemutar, mata pisau gergaji, pisau pemotong dan lain-lain), lihat 2593</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri solder listrik tangan untuk besi dan senjata, lihat 2790</li> <li>- Industri perkakas tangan yang menggunakan tenaga listrik, lihat 2818</li> <li>- Industri mesin-mesin yang digunakan dalam penggilingan logam atau pengecoran logam, lihat 2823</li> <li>- Industri mesin-mesin untuk penambangan dan penggalian, lihat 2824</li> </ul>
<b>28221</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERKAKAS MESIN UNTUK Pengerjaan Logam</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin/peralatan untuk pengolahan dan pengerjaan logam, seperti mesin perkakas (misalnya mesin bubut, mesin freis, mesin gerinda, mesin gergaji, mesin press, mesin gunting), serta perlengkapan dan komponennya (seperti cutting tools, mould and dies, jig and fixture).</p>
<b>28222</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERKAKAS MESIN UNTUK Pengerjaan Kayu</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin/peralatan untuk pengolahan dan pengerjaan kayu, bambu, rotan, gabus dan sejenisnya, seperti berbagai mesin/peralatan, baik yang sederhana maupun modern, yang digunakan untuk pabrik sawmill, plywood, pabrik pengolahan rotan dan sejenisnya. Termasuk pula usaha pembuatan komponen dan perlengkapannya.</p>
<b>28223</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERKAKAS MESIN UNTUK Pengerjaan Bahan Bukan Logam dan Kayu</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin/peralatan untuk pengolahan dan pengerjaan bahan selain logam dan kayu, seperti mesin/peralatan untuk pengolahan karet yang diperkeras (hardened rubber), plastik tebal (hard plastic), kaca, tulang dan lainnya.</p>
<b>28224</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN DAN PERKAKAS MESIN UNTUK Pengelasan yang Menggunakan Arus Listrik</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin/peralatan untuk pengelasan dengan gas atau arus listrik, seperti mesin las listrik AC maupun DC. Termasuk pula pembuatan mesin sejenis yang menggunakan laser, photon beam, gelombang ultrasonic, electron beam dan magnetic pulse.</p>
<b>2823</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN METALURGI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin dan peralatan untuk pengolahan logam panas, seperti mesin pengubah, cetakan baja, pencedok dan penuang</li> <li>- Industri penggilingan penggulung logam dan penggulung untuk penggilingan sejenisnya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri draw bench, lihat 2822</li> <li>- Industri kotak pencetakan dan berbagai cetakan (kecuali cetakan baja/ingot), lihat 2593</li> <li>- Industri mesin untuk pembentukan cetakan tuangan</li> </ul>
<b>28230</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN METALURGI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin dan perlengkapannya untuk pengerjaan logam panas, seperti mesin pengubah (converter), cetakan baja (ingot moulds), pencedok dan penuang dan mesin peleburan, mesin penggilingan penggulung logam dan penggulung untuk penggilingan sejenisnya. Termasuk pula pembuatan mesin canai logam baik panas maupun dingin.</p>
<b>2824</b>	<p><b>INDUSTRI MESIN PENAMBANGAN, PENGGALIAN DAN KONSTRUKSI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri elevator dan alat pembawa barang yang bekerja terus menerus untuk penggunaan di bawah tanah</li> <li>- Industri mesin pengeboran, pemotongan, dan mesin terowongan dan sinking (baik untuk penggunaan di bawah tanah atau tidak)</li> <li>- Industri mesin untuk pengolahan mineral dengan cara pemantauan, pemilihan, pemisahan, pencucian, penghancuran dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pencampur beton dan mortar</li> <li>- Industri mesin pemindah tanah, seperti bulldozer, angle dozer, graders, scrapers, leveler, sekop, sekop pemuatan dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pile-driver dan pile ekstraktor, penyebar mortar dan aspal, mesin penghalus permukaan beton dan lain-lain</li> <li>- Industri traktor tracklaying dan traktor yang digunakan dalam konstruksi atau pertambangan</li> <li>- Industri pisau bulldozer dan angle dozer</li> <li>- Industri truk dumping off-road</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perlatan pengangkat dan pengangkut, lihat 2816</li> <li>- Industri traktor lainnya, lihat 2821, 2910</li> <li>- Industri perkakas mesin untuk pengerjaan batu, termasuk mesin untuk memecah atau membersihkan batu, lihat 2822</li> <li>- Industri lori/gerbong pencampur beton, lihat 2910</li> <li>- Industri lokomotif pertambangan dan gerbong rel pertambangan, lihat 3020</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
28240	<p><b>INDUSTRI MESIN PENAMBANGAN, PENGGALIAN DAN KONSTRUKSI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin peralatan untuk kegiatan pertambangan, penggalian, dan konstruksi, seperti alat pengangkat dan alat pengangkut (misalnya conveyor), mesin untuk menyaring, mensortir, memisahkan, mencuci, menghancurkan bahan-bahan mineral, mesin pengeboran, pemotongan dan mesin terowongan dan sinking (baik untuk penggunaan di bawah tanah atau tidak), traktor yang digunakan dalam kegiatan pertambangan dan konstruksi, mesin pemindah tanah, seperti bulldozer, angle dozer, graders, scrapers, leveler, sekop, sekop pemuatan dan perlengkapannya, dan berbagai mesin untuk kegiatan konstruksi, dan mesin pencampur beton dan mortar, mesin pile-driver dan pile ekstraktor, penyebar mortar dan aspal, mesin penghalus permukaan beton dan lain-lain, traktor tracklaying dan traktor yang digunakan dalam konstruksi atau pertambangan, pisau bulldozer dan angle dozer dan truk dumping off-road. Termasuk pembuatan bagian/komponen dan perlengkapannya. Pembuatan traktor untuk pertanian dimasukkan dalam kelompok 28210.</p>
2825	<p><b>INDUSTRI MESIN PENGOLAHAN MAKANAN, MINUMAN DAN TEMBAKAU</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin pengering pertanian</li> <li>- Industri mesin untuk industri susu, seperti mesin pemisah krim, mesin pengolahan susu (misalnya homogenizers), mesin pengubah susu (misalnya pembuat keju, dan mesin pencetak keju) dan mesin pembuat keju (misalnya homogenizers, pencetakan, pengepresan)</li> <li>- Industri mesin untuk industri penggilingan padi atau biji-bijian, seperti mesin untuk membersihkan, memilih atau memilah benih padi atau biji-bijian dan sayuran kacang-kacangan yang dikeringkan (mesin penampi, lajur penyaring, pemisah, mesin penyikat biji-bijian dan lain-lain); dan mesin untuk memproduksi tepung dan bahan makanan dan lain-lain (mesin penggilingan biji-bijian, penyaring, pengayak tepung, pengisi, blender, pembersih kulit padi, penggilingan padi, pemecah kacang kapri dan lainnya)</li> <li>- Industri mesin penekan dan penghancur dan lain-lain yang digunakan untuk membuat anggur/wine, minuman dari buah apel/cider, dan jus buah dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin untuk industri roti atau pembuat macaroni, spaghetti dan sejenisnya, seperti oven roti, mixer, pembuat adonan, cetakan, pemotong, mesin pembuat roti dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin dan peralatan untuk pengolahan berbagai makanan, seperti mesin untuk membuat gula-gula, koko atau coklat, mesin untuk industri gula, mesin untuk pembuatan bir, mesin untuk pengolahan daging dan unggas,</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>mesin untuk pengolahan buah-buahan, kacang-kacangan dan sayuran, mesin untuk pengolahan ikan, kerang-kerangan dan hasil laut lainnya; mesin untuk penyulingan dan pemurnian; dan mesin lainnya untuk industri dan pengolahan makanan dan minuman</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin pengambilan dan pengolahan minyak dan lemak hewan dan tumbuhan</li> <li>- Industri mesin untuk pengolahan tembakau dan untuk pembuatan rokok dan cerutu atau untuk tembakau pipa atau tembakau kunyah atau snuff</li> <li>- Industri untuk mesin pengolahan makanan di hotel dan restoran</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan radiasi susu dan makanan, lihat 2660</li> <li>- Industri mesin pengepakan, pembungkusan dan mesin penimbang, lihat 2819</li> <li>- Industri mesin pembersih, pemilih, atau mesin pemilah telur, buah atau hasil perkebunan lainnya (kecuali benih padi dan sayuran kacang yang telah dikeringkan), lihat 2821</li> </ul>
	<p><b>28250 INDUSTRI MESIN PENGOLAHAN MAKANAN, MINUMAN DAN TEMBAKAU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin untuk pengolahan berbagai makanan, minuman dan tembakau, seperti mesin pengolah makanan dan susu, mesin pengering pertanian, mesin pemisah krim, mesin pengolahan susu (misalnya homogenizers), mesin pengubah susu (misalnya pembuat keju, dan mesin pencetak keju) dan mesin pembuat keju (misalnya homogenizers, pencetakan, pengepresan), mesin untuk industri penggilingan padi atau biji-bijian, seperti mesin untuk membersihkan, memilih atau memilah benih padi atau biji-bijian dan sayuran kacang-kacangan yang dikeringkan (mesin penampi, lajur penyaring, pemisah, mesin penyikat biji-bijian dan lain-lain); dan mesin untuk memproduksi tepung dan bahan makanan dan lain-lain (mesin penggilingan biji-bijian, penyaring, pengayak tepung, pengisi, blender, pembersih kulit padi, penggilingan padi, pemecah kacang kapri dan lainnya), mesin pembuat minuman anggur dan juice buah, mesin pembuat roti, mie dan spaghetti dan sejenis seperti oven roti, mixer, pembuat adonan, cetakan, pemotong, mesin pembuat roti dan lain-lain, mesin pembuat rokok dan berbagai mesin pengolahan makanan yang lain. Termasuk mesin untuk industri roti atau pembuat macaroni, mesin dan peralatan untuk pengolahan berbagai makanan, seperti mesin untuk membuat gula-gula, kakao atau coklat, mesin untuk industri gula, mesin untuk pembuatan bir, mesin untuk pengolahan daging dan unggas, mesin untuk pengolahan buah-buahan, kacang-kacangan dan sayuran, mesin untuk pengolahan ikan, kerang-kerangan dan hasil laut</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>lainnya; mesin untuk penyulingan dan pemurnian; dan mesin lainnya untuk industri dan pengolahan makanan dan minuman; mesin pengambilan dan pengolahan minyak dan lemak hewan dan tumbuhan; mesin untuk pengolahan tembakau dan untuk pembuatan rokok dan cerutu atau untuk tembakau pipa atau tembakau kunyah atau snuff; mesin pengolahan makanan di hotel dan restoran.</p> <p><b>2826 INDUSTRI MESIN TEKSTIL, PAKAIAN JADI DAN PRODUK KULIT</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin tekstil, seperti mesin untuk penyiapan, produksi, pelemparan, penggambaran, pembuatan motif atau pemotong serat tekstil buatan tangan, bahan atau benang; mesin untuk penyiapan serat tekstil, seperti pemisah biji kapas, bale breakers, garnetters, pembentang katun, penggosok wol, pengkarbonan wol, penyisir, carder, roving frame dan lain-lain; mesin pemintal; mesin penyiapan benang tekstil, seperti mesin penggulung, lungsin dan mesin terkait lainnya; mesin tenun (perkakas tenun), termasuk tenun tangan; mesin rajut; mesin pembuat jaring, renda, kain tulle, jalinan pita, kain halus rajut dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin atau perlengkapan tambahan untuk mesin tekstil, seperti mesin dobbies, jacquards, mesin pemberhenti gerakan otomatis, mesin dengan mekanisme perubahan yang teratur, gelendong dan flyers gelendong dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin cetak tekstil</li> <li>- Industri mesin untuk pengolahan bahan/kain, seperti mesin pencuci, pemutih, pengering, pembungkus, tahap akhir, dan bahan tekstil yang dilapisi dan diresapi; mesin penggulung, pengurai, pelipat, pemotong biasa atau bergerigi bahan tekstil</li> <li>- Industri mesin laundry, seperti mesin setrika termasuk pengepres penyatuan, mesin cuci dan pengering komersial, mesin dry-cleaning</li> <li>- Industri mesin jahit, kepala mesin jahit, dan jarum mesin jahit (baik untuk keperluan rumah tangga ataupun tidak)</li> <li>- Industri mesin untuk memproduksi atau tahap akhir bahan lakan/bulu kempa atau bakan bukan tenun</li> <li>- Industri mesin produk kulit, seperti mesin untuk penyiapan, penyamakan, atau pengerjaan kulit atau kulit jangat; mesin untuk membuat atau memperbaiki alas kaki atau produk lainnya dari kulit, kulit jangat, kulit berbulu</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kertas atau kartu papan kertas yang digunakan pada mesin jacquard, lihat 1709</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri cuci dan mesin pengering rumah tangga, lihat 2752</li> <li>- Industri mesin pressing/calendering, lihat 2819</li> <li>- Industri mesin yang digunakan dalam penjilidan buku, lihat 2829</li> </ul>
<b>28261</b>	<b>INDUSTRI KABINET MESIN JAHIT</b> Kelompok ini mencakup pembuatan kabinet mesin jahit, baik dari kayu, plywood, maupun dari logam.
<b>28262</b>	<b>INDUSTRI MESIN JAHIT SERTA MESIN CUCI DAN MESIN PENGERING UNTUK KEPERLUAN NIAGA</b> Kelompok ini mencakup pembuatan mesin jahit dan kepala mesin jahit, baik untuk keperluan rumah tangga maupun untuk keperluan niaga, termasuk pembuatan mesin obras, mesin bordir, mesin oversum dan mesin-mesin untuk binatu dan dry cleaning (mesin cuci, mesin pengering, mesin penyeterika dan lain-lain). Pembuatan mesin cuci, mesin pengering dan sejenisnya untuk keperluan rumah tangga dimasukkan dalam kelompok 27510.
<b>28263</b>	<b>INDUSTRI MESIN TEKSTIL</b> Kelompok ini mencakup usaha pembuatan mesin-mesin tekstil, seperti mesin persiapan pengolahan serat, mesin pintal, mesin persiapan pembuatan kain, mesin tenun, mesin rajut, mesin pemeriksa kesalahan kain, mesin-mesin penyelesaian (finishing), mesin konveksi dan sejenisnya.
<b>28264</b>	<b>INDUSTRI JARUM MESIN JAHIT, RAJUT, BORDIR DAN SEJENISNYA</b> Kelompok ini mencakup pembuatan jarum untuk mesin jahit, rajut, bordir dan sejenisnya.
<b>28265</b>	<b>INDUSTRI MESIN PENYIAPAN DAN PEMBUATAN PRODUK KULIT</b> Kelompok ini mencakup pembuatan mesin produk kulit, seperti mesin untuk penyiapan, penyamakan, atau pengerjaan kulit atau kulit jangat dan mesin untuk membuat atau memperbaiki alas kaki atau produk lainnya dari kulit, kulit jangat dan kulit berbulu.
<b>2829</b>	<b>INDUSTRI MESIN KEPERLUAN KHUSUS LAINNYA</b> Subgolongan ini mencakup pembuatan mesin-mesin untuk keperluan khusus yang tidak diklasifikasikan di tempat lain.  Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin untuk pembuatan bubur kertas</li> <li>- Industri mesin untuk pembuatan kertas dan papan kertas</li> <li>- Industri mesin pengeringan kayu, bubur kertas, kertas atau papan kertas</li> <li>- Industri mesin untuk pembuatan barang-barang dari kertas atau papan</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>kertas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mesin untuk pengerjaan karet atau plastik lunak atau untuk pembuatan produk dari bahan tersebut, seperti mesin extrude, pencetak, mesin pembuatan ban angin (pneumatik) atau ban vulkanisir, mesin lainnya untuk pembuatan produk dari plastik atau karet khusus</li> <li>- Industri mesin cetak dan penjilidan buku dan mesin untuk pendukung pencetakan pada berbagai macam bahan</li> <li>- Industri mesin untuk memproduksi ubin, batubata, perekat keramik potongan, pipa, grafit elektroda, kapur tulis, cetakan besi tuang dan lain-lain</li> <li>- Industri mesin pabrik semi konduktor</li> <li>- Industri robot industri yang menjalankan berbagai tugas untuk keperluan khusus</li> <li>- Industri berbagai mesin dan peralatan untuk keperluan khusus, seperti mesin untuk merakit lampu listrik dan lampu elektronik, tabung atau bola lampu, mesin untuk memproduksi atau pekerjaan panas dari kaca atau barang-barang dari kaca, serat kaca atau benang dan mesin atau peralatan untuk pemisahan isotopik</li> <li>- Industri peralatan meluruskan dan menyeimbangkan ban (kecuali penyeimbang roda)</li> <li>- Industri sistem pelumasan pusat</li> <li>- Industri persneling pesawat terbang (launching gear), pelontar pembawa pesawat terbang (carrier catapult) dan peralatan yang terkait</li> <li>- Industri peralatan arena bowling otomatis (misalnya pin-setter)</li> <li>- Industri peralatan jalan berputar (roundabouts), ayunan, galeri menembak, gelanggang hiburan atau permainan lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alat-alat rumah tangga, lihat 2751, 2752, 2753</li> <li>- Industri mesin fotokopi, lihat 2817</li> <li>- Industri mesin atau peralatan untuk mengerjakan karet keras, plastik keras atau kaca dingin, lihat 2822</li> <li>- Industri cetakan baja, lihat 2823</li> <li>- Industri mesin cetak tekstil, lihat 2826</li> </ul>
28291	<p><b>INDUSTRI MESIN PERCETAKAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin-mesin percetakan, seperti mesin press sederhana, mesin press silinder, mesin press putar dan mesin cetak lainnya. Termasuk mesin-mesin perlengkapan percetakan dan mesin penjilid, seperti mesin jahit buku, mesin penjilid dengan menggunakan spiral dan mesin penomor halaman.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>28292 INDUSTRI MESIN PABRIK KERTAS</b>	<p>Kelompok ini mencakup pembuatan mesin pabrik kertas, seperti mesin untuk pengolahan pulp, kertas dan karton misalnya mesin pembuatan bubur kertas, mesin pembuatan kertas dan papan kertas, mesin pengeringan kayu, bubur kertas, kertas atau papan kertas, dan mesin untuk pembuatan barang-barang dari kertas atau papan kertas, seperti mesin pemotong kertas, pembuat amplop, kantong kertas dan sejenisnya dan mesin-mesin lainnya</p>
<b>28299 INDUSTRI MESIN KEPERLUAN KHUSUS LAINNYA</b>	<p>Kelompok ini mencakup industri berbagai mesin-mesin industri khusus lainnya yang belum termasuk kelompok sebelumnya, seperti mesin untuk pengerjaan karet atau plastik lunak atau untuk pembuatan produk dari bahan tersebut, seperti mesin extrude, pencetak, mesin pembuatan ban angin (pneumatik) atau ban vulkanisir, mesin lainnya untuk pembuatan produk dari plastik atau karet khusus, mesin cetak dan penjilidan buku dan mesin untuk pendukung pencetakan pada berbagai macam bahan, mesin untuk memproduksi ubin, batu bata, perekat keramik potongan, pipa, grafit elektroda, kapur tulis, cetakan besi tuang dan lain-lain, mesin pabrik semi konduktor, robot industri yang menjalankan berbagai tugas untuk keperluan khusus, mesin untuk merakit lampu listrik dan lampu elektronik, tabung atau bola lampu, mesin untuk memproduksi atau pekerjaan panas dari kaca atau barang-barang dari kaca, serat kaca atau benang dan mesin atau peralatan untuk pemisahan isotopik, peralatan meluruskan dan menyeimbangkan ban (kecuali penyeimbang roda), sistem pelumasan pusat, persneling pesawat terbang (launching gear), pelontar pembawa pesawat terbang (carrier catapult) dan peralatan yang terkait, peralatan arena bowling otomatis (pin-setter), peralatan jalan berputar (roundabouts), ayunan, galeri menembak, gelanggang hiburan atau permainan lainnya dan mesin-mesin khusus lainnya.</p>
<b>29 INDUSTRI KENDARAAN BERMOTOR, TRAILER DAN SEMI TRAILER</b>	<p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan kendaraan bermotor untuk angkutan penumpang atau barang. Pembuatan berbagai suku cadang dan aksesoris kendaraan bermotor, termasuk pembuatan trailer atau semi-trailer, sedangkan perawatan dan perbaikan kendaraan di klasifikasikan di tempat lain.</p>
<b>291 INDUSTRI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH</b>	<p>Golongan ini mencakup mobil penumpang dan kendaraan komersial, seperti van, lori/truk, bis, mesin kendaraan bermotor, kendaraan amfibi, casis mesin kendaraan, dan kendaraan bermotor lainnya. Golongan ini juga mencakup perakitan/pembuatan kembali mesin kendaraan bermotor.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>2910 INDUSTRI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri mobil untuk penumpang</li> <li>- Industri kendaraan komersial, seperti van, lori, traktor over the road untuk semi trailer dan lain-lain</li> <li>- Industri bus, bus troli dan gerbong kereta</li> <li>- Industri mesin kendaraan bermotor</li> <li>- Industri chasis mesin</li> <li>- Industri kendaraan bermotor lainnya, seperti mobil salju, mobil golf, kendaraan amfibi, mobil pemadam kebakaran, pembersih jalan, perpustakaan mobil (travelling libraries), mobil berlapis baja dan lain-lain, lori pencampur beton dan ATV, go cart dan sejenisnya termasuk mobil balap</li> <li>- Industri pembangunan kembali mesin kendaraan bermotor</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan penerangan untuk kendaraan bermotor, lihat 2740</li> <li>- Industri piston, ring piston dan karburator lihat 2811</li> <li>- Industri traktor pertanian, lihat 2821</li> <li>- Industri traktor yang digunakan untuk konstruksi atau penambangan, lihat 2824</li> <li>- Industri truk dumping off-road, lihat 2824</li> <li>- Industri bodi untuk kendaraan bermotor, lihat 2920</li> <li>- Industri bagian listrik untuk kendaraan bermotor, lihat 2930</li> <li>- Industri bagian dan aksesoris untuk kendaraan bermotor, lihat 2930</li> <li>- Industri tank dan kendaraan tempur militer lainnya, lihat 3040</li> <li>- Jasa perawatan, perbaikan dan pengubahan kendaraan bermotor, lihat 4520</li> </ul>	<p><b>29100 INDUSTRI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan atau perakitan kendaraan bermotor untuk penumpang atau barang, seperti sedan, jeep, truck, pick up, bus dan stasion wagon. Termasuk pembuatan kendaraan untuk keperluan khusus, seperti mobil pemadam kebakaran, mobil toko, mobil penyapu jalan, ambulans, mobil salju, mobil golf, kendaraan amfibi, perpustakaan mobil (travelling libraries), mobil berlapis baja, lori pencampur beton dan ATV, go cart, mobil balap dan sejenisnya. Kelompok ini juga mencakup usaha pembuatan mesin kendaraan bermotor, chasis mesin dan industri pembangunan kembali mesin kendaraan bermotor.</p>
<p><b>292 INDUSTRI KAROSERI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH DAN INDUSTRI TRAILER DAN SEMI TRAILER</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan badan (coach work) dan kontainer untuk</p>	

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>angkutan penumpang dan barang, termasuk taksi, gerbong kereta, trailer untuk angkutan barang, trailer karavan dan lain-lain.</p>
<b>2920</b>	<p><b>INDUSTRI KAROSERI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH DAN INDUSTRI TRAILER DAN SEMI TRAILER</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bodi karoseri, termasuk tempat duduk untuk kendaraan bermotor</li> <li>- Industri perlengkapan semua tipe kendaraan bermotor, trailer dan semi trailer</li> <li>- Industri trailer dan semi trailer, seperti untuk angkutan barang, seperti tanker, trailer pembawa dan lain-lain dan untuk angkutan penumpang, seperti trailer caravan dan lain-lain</li> <li>- Industri kontainer pengangkut dengan satu atau lebih moda angkutan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri trailer dan semi trailer yang khusus di desain untuk digunakan dalam pertanian, lihat 2821</li> <li>- Industri suku cadang dan aksesoris bodi untuk kendaraan bermotor, lihat 2930</li> <li>- Industri kendaraan yang ditarik binatang, lihat 3099</li> </ul>
<b>29200</b>	<p><b>INDUSTRI KAROSERI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH DAN INDUSTRI TRAILER DAN SEMI TRAILER</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan bagian-bagian mobil atau karoseri kendaraan bermotor, seperti bak truk, bodi bus, bodi pick up, bodi untuk kendaraan penumpang, dan kendaraan bermotor untuk penggunaan khusus, seperti kontainer, caravan dan mobil tangki. Termasuk pembuatan trailer, semi trailer dan bagian-bagiannya.</p>
<b>293</b>	<p><b>INDUSTRI SUKU CADANG DAN AKSESORI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan suku cadang dan aksesoris untuk kendaraan bermotor seperti bagian sistem kemudi, pembakaran dan gas/uap hasil pembakaran, peralatan listrik kendaraan bermotor, serta indikator kecepatan, temperatur dan lainnya.</p>
<b>2930</b>	<p><b>INDUSTRI SUKU CADANG DAN AKSESORI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri berbagai macam suku cadang dan aksesoris untuk kendaraan</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>bermotor, seperti rem, gearboxes/persnelling, AS roda, road wheel, suspension shock absorber/sok breker suspensi, radiator, silencer, pipa pembuangan, kataliser pengubah, kopling, roda setir/kemudi, sistem kolom kemudi dan kotak kemudi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri suku cadang dan aksesori untuk bodi karoseri kendaraan bermotor, seperti sabuk pengaman, pintu, bumper, airbag</li> <li>- Industri tempat duduk mobil</li> <li>- Industri peralatan listrik kendaraan bermotor, seperti generator, alternator, busi, ignition wiring harnesses/starter, sistem buka tutup pintu dan jendela otomatis, pemasangan argometer ke dalam panel instrumen, pengatur voltase</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ban, lihat 2211</li> <li>- Industri selang dan sabuk karet dan produk karet yang lain, lihat 2219</li> <li>- Industri selang dan sabuk plastik dan produk plastik yang lain, lihat 2229</li> <li>- Industri baterai untuk kendaraan bermotor, lihat 2720</li> <li>- Industri peralatan penerangan untuk kendaraan bermotor, lihat 2740</li> <li>- Industri piston, ring piston dan karburator, lihat 2811</li> <li>- Industri pompa untuk mesin dan kendaraan bermotor, lihat 2813</li> <li>- Jasa perawatan dan perbaikan dan pengubahan kendaraan bermotor, lihat 4520</li> </ul>
	<p><b>29300 INDUSTRI SUKU CADANG DAN AKSESORI KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT ATAU LEBIH</b></p>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan komponen dan suku cadang kendaraan bermotor roda empat atau lebih, seperti leaf spring, radiator, fuel tank, muffler, rem, gearboxes/persnelling, AS roda, road wheel, suspension shock absorber, radiator, silencer, pipa pembuangan, kataliser pengubah, kopling, roda kemudi, sistem kolom kemudi dan kotak kemudi; suku cadang dan aksesori untuk bodi karoseri kendaraan bermotor, seperti sabuk pengaman, pintu, bumper, airbag; tempat duduk mobil; peralatan listrik kendaraan bermotor, seperti generator, alternator, busi, ignition wiring harnesses/starter, sistem buka tutup pintu dan jendela otomatis, pemasangan argometer ke dalam panel instrumen, pengatur voltawse; dan lain-lain.</p>
	<p><b>30 INDUSTRI ALAT ANGKUTAN LAINNYA</b></p>
	<p>Golongan pokok ini mencakup alat angkutan lain seperti pembuatan kapal dan perahu, lori/gerbong kereta api dan lokomotif, pesawat udara dan pesawat angkasa beserta suku cadangnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
301	<p><b>INDUSTRI PEMBUATAN KAPAL DAN PERAHU</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan kapal, perahu dan struktur terapung lain untuk keperluan angkutan dan komersial, olahraga dan rekreasi.</p>
3011	<p><b>INDUSTRI PEMBUATAN KAPAL, PERAHU DAN STRUKTUR BANGUNAN TERAPUNG</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri pembuatan kapal, kecuali kapal untuk olahraga atau rekreasi dan konstruksi bangunan terapung.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembuatan kapal komersial, seperti kapal penumpang, kapal ferry, kapal kargo, kapal tanker, kapal penyeret dan lain-lain</li> <li>- Industri pembuatan kapal perang</li> <li>- Industri pembuatan kapal penangkap ikan dan kapal untuk pabrik pengolahan ikan</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembuatan hovercraft (kecuali hovercraft jenis rekreasi)</li> <li>- Konstruksi platform, bangunan terapung atau penyelaman untuk kegiatan pengeboran</li> <li>- Konstruksi bangunan terapung, seperti dok terapung, ponton, coffer-dam, bangunan tempat pendaratan terapung, pelampung/buoys, tangki terapung, kapal barkas, tongkang, kapal derek, rakit yang dapat diisi udara bukan untuk rekreasi dan lain-lain</li> <li>- Industri bagian untuk kapal dan bangunan terapung</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri suku cadang kapal, selain pemasangan lambung kapal, seperti industri layar (lihat 1392), industri baling-baling kapal (lihat 2599), industri jangkar besi atau baja (lihat 2599) dan industri mesin kapal laut (lihat 2811)</li> <li>- Industri peralatan navigasi, lihat 2651</li> <li>- Industri peralatan penerangan untuk kapal, lihat 2740</li> <li>- Industri kendaraan bermotor amfibi, lihat 2910</li> <li>- Industri rakit atau boat yang dapat diisi udara untuk rekreasi, lihat 3012</li> <li>- Jasa perbaikan dan perawatan khusus kapal dan bangunan terapung, lihat 3315</li> <li>- Industri memecah kapal, lihat 3830</li> <li>- Industri pemasangan interior kapal, lihat 4330</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>30111 INDUSTRI KAPAL DAN PERAHU</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan atau perakitan macam-macam kapal dan perahu komersil, yang terbuat dari baja, fibre glass, kayu atau ferro cement, baik yang bermotor maupun yang tidak bermotor, seperti kapal penumpang, kapal ferry, kapal kargo, kapal tanker, kapal penyeret, kapal layar untuk komersil, kapal perang, kapal untuk penelitian, kapal penangkap ikan dan kapal untuk pabrik pengolahan ikan.</p>
<b>30112 INDUSTRI BANGUNAN LEPAS PANTAI DAN BANGUNAN TERAPUNG</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan konstruksi atau bangunan lepas pantai dan bangunan terapung, termasuk peralatan dan perlengkapannya, seperti konstruksi platform, bangunan terapung atau penyelaman untuk kegiatan pengeboran; konstruksi bangunan terapung, seperti dok terapung, sekoci dan kran apung, jembatan apung, ponton, coffer-dam, bangunan tempat pendaratan terapung, living quarter, jacket, platform dan morning buoy, pelampung/buoys, tangki terapung, kapal barkas, tongkang, kapal derek, rakit yang dapat diisi udara bukan untuk rekreasi dan lain-lain. Termasuk pembuatan hovercraft, kecuali hovercraft jenis rekreasi.</p>
<b>30113 INDUSTRI PERALATAN, PERLENGKAPAN DAN BAGIAN KAPAL</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perlengkapan, peralatan dan bagian kapal, seperti perlengkapan lambung, akomodasi kerja mesin geladak, alat kemudi dan alat bongkar muat.</p>
<b>3012 INDUSTRI PEMBUATAN KAPAL DAN PERAHU UNTUK TUJUAN WISATA ATAU REKREASI DAN OLAHRAGA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perahu dan rakit yang dapat diisi udara - Industri pembuatan kapal layar dengan atau tanpa motor penggerak</li> <li>- Industri pembuatan motor boats</li> <li>- Industri pembuatan hovercraft untuk rekreasi</li> <li>- Industri pembuatan kendaraan air pribadi</li> <li>- Industri perahu untuk olahraga dan kapal pesiar yang lain, seperti kano, kayak, perahu dayung, sampan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri suku cadang kapal pesiar dan perahu untuk olahraga, industri layar, lihat 1392</li> <li>- Industri suku cadang kapal pesiar dan perahu untuk olahraga, industri jangkar besi/baja, lihat 2599</li> <li>- Industri suku cadang kapal pesiar dan perahu untuk olahraga, industri</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>mesin kapal laut, lihat 2811</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri papan layar dan papan selancar, lihat 3230</li> <li>- Jasa perawatan dan perbaikan atau pengubahan kapal pesiar, lihat 3315</li> </ul>
<b>30120</b>	<p><b>INDUSTRI PEMBUATAN KAPAL DAN PERAHU UNTUK TUJUAN WISATA ATAU REKREASI DAN OLAHRAGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan kapal pesiar dan perahu untuk santai dan olahraga, seperti perahu dan rakit karet yang dapat diisi udara, kapal atau perahu layar (yatch) dengan atau tanpa motor penggerak, motor boats, hovercraft untuk rekreasi, kendaraan air pribadi, perahu untuk olahraga dan kapal pesiar yang lain, seperti kano, kayak, perahu dayung, sampan dan lain-lain.</p>
<b>302</b>	<p><b>INDUSTRI LOKOMOTIF DAN GERBONG KERETA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan lokomotif kereta api, gerbong kereta api untuk berbagai keperluan dan pembuatan suku cadangnya, peralatan pemberi isyarat dan fasilitas rel kereta api lain yang terkait.</p>
<b>3020</b>	<p><b>INDUSTRI LOKOMOTIF DAN GERBONG KERETA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri lokomotif kereta api listrik, diesel, uap dan lainnya</li> <li>- Industri gerbong kereta api self propelled (pendorong sendiri) atau gerbong kereta api listrik atau trem, vans dan truk, termasuk perawatan atau perbaikannya</li> <li>- Industri gerbong kereta api atau kereta api listrik, tidak self-propelled (pendorong sendiri), seperti gerbong penumpang, gerbong barang, gerbong tangki, gerbong bengkel, gerbong mobil derek, gerbong dan kereta pembongkar, gerobak dan lain-lain</li> <li>- Industri suku cadang khusus kereta api atau kereta api listrik atau gerbong, seperti bogies, as dan roda, rem dan suku cadang rem, peralatan kopling dan hook, buffer dan suku cadang buffer, sok breker, kerangka lokomotif dan gerbong; bodi karoseri, penghubung antarkoridor dan lain-lain</li> <li>- Industri peralatan signal mekanik dan elektromagnetik, peralatan pengaman dan pengontrol rambu-rambu kereta api, kereta api listrik, lalu lintas air, jalan raya, fasilitas parkir, lapangan udara dan lain-lain</li> <li>- Industri lokomotif tambang dan kendaraan rel tambang</li> <li>- Industri tempat duduk kereta api</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri rel yang belum terpasang, lihat 2410</li> <li>- Industri peralatan jalan rel yang terpasang, lihat 2599</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri motor listrik, lihat 2711</li> <li>- Industri peralatan signal listrik, pengaman atau pengatur rambu-rambu, lihat 2790</li> <li>- Industri mesin dan turbin, lihat 2811</li> </ul>
	<p><b>30200 INDUSTRI LOKOMOTIF DAN GERBONG KERETA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan atau perakitan lokomotif kereta api listrik, diesel, uap dan lainnya; gerbong kereta api self propelled (pendorong sendiri) atau gerbong kereta api listrik atau trem, vans dan truk, termasuk perawatan atau perbaikannya; gerbong kereta api atau kereta api listrik, tidak self-propelled (pendorong sendiri), seperti gerbong penumpang, gerbong barang, gerbong tangki, gerbong bengkel, gerbong mobil derek, gerbong dan kereta pembongkar, gerobak dan lain-lain; suku cadang khusus kereta api atau kereta api listrik atau gerbong, seperti bogies, as dan roda, rem dan suku cadang rem, peralatan kopling dan hook, buffer dan suku cadang buffer, sok breker, kerangka lokomotif dan gerbong; bodi karoseri, penghubung antarkoridor dan lain-lain; peralatan signal mekanik dan elektromagnetik, peralatan pengaman dan pengontrol rambu-rambu kereta api, kereta api listrik, lalu lintas air, jalan raya, fasilitas parkir, lapangan udara dan lain-lain; lokomotif tambang dan kendaraan rel tambang; dan tempat duduk kereta api.</p>
	<p><b>303 INDUSTRI PESAWAT TERBANG DAN PERLENGKAPANNYA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan pesawat udara dan kendaraan terbang lain untuk angkutan, angkutan perang untuk pertahanan, keperluan olahraga dan lainnya, termasuk pemasangan/assembly kendaraan tersebut. Golongan ini juga mencakup pemeriksaan menyeluruh dan penggantian pesawat udara dan mesin pesawat udara.</p>
	<p><b>3030 INDUSTRI PESAWAT TERBANG DAN PERLENGKAPANNYA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pesawat terbang untuk angkutan barang dan penumpang, untuk digunakan angkatan bersenjata, untuk olahraga atau tujuan lain</li> <li>- Industri helikopter</li> <li>- Industri pesawat peluncur dan pesawat peluncur gantung</li> <li>- Industri kapal seplin/balon berkemudi dan balon udara panas</li> <li>- Industri suku cadang dan aksesori pesawat terbang, seperti rakitan utama seperti badan pesawat terbang, sayap, pintu, pengontrol permukaan, roda gigi untuk mendarat, tanki bahan bakar, nacelles dan lain-lain; baling-baling, pisau rotor helikopter dan rotor pendorong; berbagai macam motor dan mesin yang terdapat di pesawat terbang; dan suku cadang jet turbo dan pendorong turbo untuk pesawat terbang</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pesawat terbang latih darat</li> <li>- Industri pesawat ruang angkasa dan pesawat peluncuran, satelit, satelit yang berhubungan dengan planet, stasiun orbit, shuttles</li> <li>- Industri intercontinental ballistic missiles (ICBM)/roket antarbenua</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemeriksaan dan konversi pesawat atau mesin pesawat</li> <li>- Industri tempat duduk pesawat terbang</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri parasut, lihat 1392</li> <li>- Industri amunisi dan ordonansi militer, lihat 2520</li> <li>- Industri peralatan telekomunikasi untuk satelit, lihat 2631</li> <li>- Industri peralatan aeronautik/penerbangan dan peralatan pesawat terbang, lihat 2651</li> <li>- Industri peralatan sistem navigasi udara, lihat 2651</li> <li>- Industri peralatan penerangan untuk pesawat terbang, lihat 2740</li> <li>- Industri suku cadang pembakaran dan suku cadang listrik lain untuk mesin pembakaran dalam, lihat 2790</li> <li>- Industri piston, ring piston dan karburator, lihat 2811</li> <li>- Industri persneling pesawat terbang (launching gear), pelontar pembawa pesawat terbang (carrier catapult) dan peralatan yang terkait, lihat 2829</li> </ul>
	<p><b>30300 INDUSTRI PESAWAT TERBANG DAN PERLENGKAPANNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan atau perakitan dan modifikasi pesawat terbang untuk penumpang atau barang, seperti pesawat terbang bermesin jet, pesawat terbang propeller, helikopter, balon udara dan pesawat layang. Kelompok ini juga mencakup usaha pembuatan pesawat terbang untuk angkatan bersenjata, olahraga atau tujuan lain, pesawat peluncur dan pesawat peluncur gantung, kapal seplin/balon berkemudi dan balon udara panas, suku cadang dan aksesoris pesawat terbang, seperti rakitan utama seperti badan pesawat terbang, sayap, pintu, pengontrol permukaan, roda gigi untuk mendarat, tanki bahan bakar, nacelles dan lain-lain; baling-baling, pisau rotor helikopter dan rotor pendorong; berbagai macam motor dan mesin yang terdapat di pesawat terbang; dan suku cadang jet turbo dan pendorong turbo untuk pesawat terbang, pesawat terbang latih darat, pesawat ruang angkasa dan pesawat peluncuran, satelit, satelit yang berhubungan dengan planet, stasiun orbit, shuttles dan intercontinental ballistic missiles (ICBM)/roket antarbenua. Termasuk pemeriksaan dan konversi pesawat atau mesin pesawat dan pembuatan tempat duduk pesawat terbang.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>304</b>	<p><b>INDUSTRI KENDARAAN PERANG</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan alat angkutan tank, kendaraan amfibi bersenjata, dan kendaraan perang lainnya.</p>
<b>3040</b>	<p><b>INDUSTRI KENDARAAN PERANG</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tank</li> <li>- Industri kendaraan militer amfibi lapis baja</li> <li>- Industri kendaraan perang militer lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri senjata dan amunisinya, lihat 2520</li> </ul>
<b>30400</b>	<p><b>INDUSTRI KENDARAAN PERANG</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan tank dan kendaraan lapis baja. Termasuk pembuatan kendaraan militer amfibi lapis baja dan kendaraan perang militer lainnya.</p>
<b>309</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT ANGKUTAN LAINNYA YTDL</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan alat angkutan selain kendaraan bermotor dan kereta api, alat angkutan air/laut, pesawat udara atau angkasa dan kendaraan militer. Golongan ini mencakup pembuatan sepeda motor, sepeda dan kendaraan beroda lainnya dan kendaraan lain yang ditarik manusia atau binatang, termasuk suku cadang dan asesoris dari kendaraan-kendaraan tersebut.</p>
<b>3091</b>	<p><b>INDUSTRI SEPEDA MOTOR</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sepeda motor, moped dan sepeda yang dipasang mesin motor</li> <li>- Industri mesin untuk sepeda motor</li> <li>- Industri gandengan samping (sidecar) motor</li> <li>- Industri suku cadang dan aksesoris untuk sepeda motor</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sepeda, lihat 3092</li> <li>- Industri kursi roda, lihat 3092</li> </ul>
<b>30911</b>	<p><b>INDUSTRI SEPEDA MOTOR RODA DUA DAN TIGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan dan perakitan secara lengkap dari macam-macam kendaraan bermotor roda dua dan tiga, seperti sepeda motor, moped, skuter, bemo, a side-cars dan sejenisnya. Termasuk sepeda yang</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	dilengkapi motor.
<b>30912</b>	<b>INDUSTRI KOMPONEN DAN PERLENGKAPAN SEPEDA MOTOR RODA DUA DAN TIGA</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan komponen dan suku cadang kendaraan bermotor roda dua dan tiga, seperti motor pembakaran dalam, suspensi dan knalpot.
<b>3092</b>	<b>INDUSTRI SEPEDA DAN KURSI RODA</b>
	Subgolongan ini mencakup :
	- Industri sepeda tanpa motor dan sepeda lain, termasuk sepeda roda tiga (pengantar), tandem (sepeda gandeng), sepeda anak-anak baik roda dua maupun roda tiga
	- Industri suku cadang dan aksesoris sepeda
	- Industri kursi roda baik menggunakan motor atau tidak
	- Industri suku cadang dan aksesoris kursi roda
	- Industri kereta bayi
	Subgolongan ini tidak mencakup :
	- Industri sepeda dengan motor tambahan, lihat 3091
	- Industri mainan beroda yang didesain dapat dinaiki, termasuk sepeda dan sepeda roda tiga dari plastik, lihat 3240
<b>30921</b>	<b>INDUSTRI SEPEDA DAN KURSI RODA TERMASUK BECAK</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan dan perakitan macam-macam sepeda dan becak, seperti sepeda tanpa motor, sepeda roda tiga (pengantar), tandem (sepeda gandeng), dan sepeda anak-anak baik roda dua maupun roda tiga, termasuk pula pembuatan kendaraan orang cacat atau kursi roda baik bermotor maupun tidak.
<b>30922</b>	<b>INDUSTRI PERLENGKAPAN SEPEDA DAN KURSI RODA TERMASUK BECAK</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan suku cadang atau komponen dan aksesoris sepeda, kursi roda dan becak, seperti sadel, pedal, velg, rem, jari-jari, roda dan tire ventil. Usaha pembuatan ban sepeda (luar dan dalam) dimasukkan dalam kelompok 22111 dan 22112.
<b>3099</b>	<b>INDUSTRI ALAT ANGKUTAN LAINNYA YTDL</b>
	Subgolongan ini mencakup :
	- Industri kendaraan yang didorong oleh tangan, seperti truk barang, handcart, sledge, troli belanja dan lain-lain
	- Industri kendaraan yang ditarik binatang, seperti kereta balap (sulkies),

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>pedati yang ditarik keledai, kereta jenazah (keranda) dan lain-lain</p> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri truk kerja, baik dipasang peralatan angkat atau angkut atau tidak, baik menggunakan pendorong sendiri atau tidak, atau yang digunakan dalam industri atau pabrik (termasuk truk tangan dan gerobak beroda), lihat 2816</li> <li>- Kereta restoran dekorasi, seperti kereta desert, kereta makanan, lihat 3100</li> </ul> <p><b>30990 INDUSTRI ALAT ANGKUTAN LAINNYA YTDL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat angkut yang belum termasuk kelompok lainnya, baik kendaraan yang didorong oleh tangan maupun kendaraan yang ditarik binatang, seperti truk barang, handcart, sledge, troli, gerobak, delman, lori, kereta dorong, wheel barrows, kereta balap (sulkies), pedati yang ditarik keledai, kereta jenazah (keranda) dan alat pengangkutan lainnya.</p>
<b>31</b>	<p><b>INDUSTRI FURNITUR</b></p> <p>Golongan pokok ini mencakup pembuatan mebeller dan produk yang berkaitan yang terbuat dari berbagai bahan kecuali batu, semen dan keramik. Pengolahan yang digunakan dalam pembuatan mebeller adalah metode standar, yaitu pembentukan bahan dan perakitan komponen, termasuk pemotongan, pencetakan dan pelapisan. Perancangan produk, baik untuk estetika dan kualitas fungsi adalah aspek yang penting dalam proses produksi. Pembuatan mebeller cenderung menjadi kegiatan yang khusus.</p>
<b>310</b>	<p><b>INDUSTRI FURNITUR</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan furnitur, dari berbagai macam bentuk, untuk berbagai tempat dan kebutuhan. Golongan ini juga mencakup pembuatan furnitur untuk perkantoran, tempat hiburan, rumah tangga, laboratorium, fasilitas umum dan tempat lainnya. Golongan ini juga mencakup kegiatan penyelesaian furnitur, produksi kasar, dan lain-lain.</p>
<b>3100</b>	<p><b>INDUSTRI FURNITUR</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri berbagai macam furnitur, dari berbagai macam bahan (kecuali batu, beton, atau keramik) untuk berbagai tempat dan bermacam-macam keperluan.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kursi dan tempat duduk untuk kantor, ruang kerja, hotel, restoran, tempat umum dan rumah tangga</li> <li>- Industri kursi dan tempat duduk untuk bioskop, teater dan sejenisnya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sofa, sofa tempat tidur dan seperangkat sofa</li> <li>- Industri kursi dan tempat duduk kebun/taman</li> <li>- Industri furnitur khusus toko, seperti meja kasir/pajangan, etalase, rak dan lain-lain</li> <li>- Industri furnitur untuk gereja, sekolah, rumah makan</li> <li>- Industri furnitur untuk kantor</li> <li>- Industri furnitur untuk dapur</li> <li>- Industri furnitur untuk kamar tidur, ruang keluarga, ruang tamu, kebun dan lain-lain</li> <li>- Industri kabinet untuk mesin jahit, televisi dan lain-lain</li> <li>- Industri bangku/kursi laboratorium, bangku tanpa sandaran dan bangku/kursi laboratorium lainnya, furnitur laboratorium (misalnya kabinet dan meja)</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penyelesaian akhir, seperti pelapisan kursi dan bangku dengan kain</li> <li>- Penyelesaian akhir furnitur, seperti penyemprotan, pengecatan, penggosokan cara Perancis dan pelapisan dengan kain</li> <li>- Industri bahan pelengkap matras/kasur</li> <li>- Industri matras atau kasur, seperti matras dengan per/pegas atau yang diisi/disumpal atau dilengkapi dengan bahan pelengkap lainnya dan matras plastik atau karet yang tidak dilapisi</li> <li>- Kereta restoran dekorasi, seperti kereta desert, kereta makanan</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bantal, pouffer, bantal duduk, selimut kapas dan eiderdowns, lihat 1392</li> <li>- Industri matras/kasur karet yang dapat dipompa/diisi udara, lihat 2219</li> <li>- Industri furnitur dari keramik, beton dan batu, lihat 2393, 2395, 2396</li> <li>- Industri lampu atau peralatan penerangan, lihat 2740</li> <li>- Industri papan tulis hitam, lihat 2817</li> <li>- Industri kursi mobil, kursi kereta api, kursi pesawat terbang, lihat 2930, 3020, 3030</li> <li>- Industri pemasangan furnitur modular, pemasangan sekat, pemasangan furnitur perlengkapan laboratorium, lihat 4330</li> </ul> <p><b>31001 INDUSTRI FURNITUR DARI KAYU</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan furnitur dari kayu untuk rumah tangga dan kantor, seperti meja, kursi, bangku, tempat tidur, lemari, rak, kabinet, penyekat ruangan dan sejenisnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>31002 INDUSTRI FURNITUR DARI ROTAN DAN ATAU BAMBU</b>	Kelompok ini mencakup pembuatan furnitur dengan bahan utamanya dari rotan dan atau bambu, seperti meja, kursi, bangku, tempat tidur, lemari, rak, penyekat ruangan dan sejenisnya.
<b>31003 INDUSTRI FURNITUR DARI PLASTIK</b>	Kelompok ini mencakup pembuatan furnitur yang bahan utamanya dari plastik, seperti meja, kursi, rak dan sejenisnya.
<b>31004 INDUSTRI FURNITUR DARI LOGAM</b>	Kelompok ini mencakup pembuatan furnitur untuk rumah tangga dan kantor yang bahan utamanya dari logam, seperti meja, kursi, rak, spring bed dan sejenisnya.
<b>31009 INDUSTRI FURNITUR LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan furnitur yang bahan utamanya bukan kayu, rotan, bambu, logam, plastik dan bukan barang imitasi, seperti bahan pelengkap matras atau kasur, matras atau kasur dengan per atau pegas atau yang diisi atau disumpal atau dilengkapi dengan bahan pelengkap lainnya (kapok, dakron) dan matras atau kasur plastik atau karet yang tidak dilapisi dan matras atau kasur sejenisnya. Termasuk kereta restoran dekorasi, seperti kereta desert, kereta makanan.
<b>32 INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA</b>	Golongan ini mencakup pembuatan berbagai macam barang yang belum dicakup di tempat lain dalam klasifikasi ini. Karena golongan pokok ini adalah bersifat residual, proses produksi, bahan input, dan penggunaan barang-barang yang dihasilkan dapat berubah-ubah secara luas dan ukuran umum untuk mengelompokkan golongan ke dalam golongan pokok belum diterapkan di sini.
<b>321 INDUSTRI BARANG PERHIASAN DAN BARANG BERTAMBAH NILAI</b>	Golongan ini mencakup pembuatan barang-barang perhiasan dan perhiasan imitasi. Golongan ini juga mencakup produksi mutiara, batu berharga dan semi, pembuatan perhiasan dari logam mulia, atau kombinasi darinya. Juga mencakup perhiasan yang digunakan pada materi lain seperti barang-barang keagamaan dan lainnya, barang-barang teknik, laboratorium dan barang-barang pribadi dari logam mulia dan barang-barang ukiran dari logam atau logam mulia.
<b>3211 INDUSTRI PERHIASAN DAN BARANG SEJENIS</b>	Subgolongan ini mencakup : - Produksi perhiasan mutiara

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produksi batu mulia dan semi mulia bentukan, mencakup pengerjaan batu kualitas industri dan sintesis atau rekonstruksi batu mulia atau semi mulia</li> <li>- Pengerjaan berlian</li> <li>- Industri perhiasan dari logam mulia atau dari logam berbahan dasar logam mulia atau perhiasan dari batu mulia atau batu semi mulia atau kombinasi logam mulia dengan batu mulia atau semi mulia atau dari bahan lainnya</li> <li>- Industri barang pandai emas dari logam mulia atau logam berbahan dasar logam mulia, seperti peralatan makan, piring-piring ceper, wadah-wadah berongga, barang-barang toilet, barang-barang kantor atau meja, atau barang-barang yang berhubungan dengan keagamaan dan sebagainya</li> <li>- Industri barang-barang teknik atau laboratorium dari logam mulia (kecuali instrument dan bagian-bagiannya), seperti wadah tempat melebur logam (crucible), spatula, anoda pelapis listrik (electroplating anodes) dan sebagainya</li> <li>- Industri tali jam tangan dari logam mulia, manset, ikat jam tangan dan kotak rokok</li> <li>- Industri koin, termasuk koin yang digunakan untuk legal tender, baik terbuat dari logam mulia maupun tidak</li> <li>- Pengukiran barang-barang pribadi dari logam mulia maupun bukan logam mulia</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri tali jam tangan bukan logam (kain, kulit, plastik, dan lain-lain), lihat 1512</li> <li>- Industri barang-barang dari logam dasar yang dilapisi logam mulia (kecuali perhiasan imitasi), lihat golongan pokok 25</li> <li>- Industri case jam tangan, lihat 2652</li> <li>- Industri tali jam tangan logam (bukan logam mulia), lihat 3212</li> <li>- Industri perhiasan imitasi, lihat 3212</li> </ul> <p><b>32111 INDUSTRI PERMATA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pemotongan, pengasahan dan penghalusan batu berharga atau permata dan sejenisnya, seperti berlian perhiasan, intan perhiasan, batu aji/ batu akik dan intan tiruan.</p> <p><b>32112 INDUSTRI BARANG PERHIASAN DARI LOGAM MULIA UNTUK KEPERLUAN PRIBADI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang perhiasan yang bahan utamanya dari logam mulia (emas, platina dan perak) untuk keperluan pribadi, seperti cincin, kalung, gelang, giwang, brose, ikat pinggang dan kancing, termasuk bagian dan perlengkapannya. Pembuatan perlengkapan</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>kesehatan (tambal gigi, dan benang bedah) dimasukkan pada kelompok 21012. Pembuatan perhiasan imitasi dimasukkan dalam kelompok 32120.</p>
<b>32113</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG PERHIASAN DARI LOGAM MULIA BUKAN UNTUK KEPERLUAN PRIBADI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perhiasan yang bahan utamanya dari logam mulia selain untuk keperluan pribadi, seperti peralatan makan dan minum, piring-piring ceper, wadah-wadah berongga, barang-barang toilet, barang hiasan untuk rumah tangga, barang-barang kantor atau meja, piala, medali dan noveltis atau barang-barang yang berhubungan dengan keagamaan, termasuk bagian dan perlengkapannya.</p>
<b>32114</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG DARI LOGAM MULIA UNTUK KEPERLUAN TEKNIK DAN ATAU LABORATORIUM</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang untuk keperluan teknik dan atau laboratorium dari logam mulia (tidak termasuk instrument dan bagian-bagiannya), seperti spatula, crucibles, cuples, platinum grill yang digunakan sebagai katalisator dan electro-plating anodes.</p>
<b>32115</b>	<p><b>INDUSTRI PERHIASAN MUTIARA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pengerjaan mutiara dan pembuatan perhiasan dari mutiara atau perhiasan berbahan dasar utamanya adalah mutiara.</p>
<b>32119</b>	<p><b>INDUSTRI BARANG LAINNYA DARI LOGAM MULIA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang lainnya dari logam mulia, seperti tali jam tangan dari logam mulia, manset, ikat jam tangan dan kotak rokok. Termasuk pembuatan koin baik yang legal sebagai alat tukar maupun tidak dan jasa engraving baik pada perhiasan dari logam mulia atau bukan. Pembuatan case (badan) jam dan perhiasan jam dimasukkan dalam kelompok 26520.</p>
<b>3212</b>	<p><b>INDUSTRI PERHIASAN IMITASI DAN BARANG SEJENIS</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perhiasan imitasi dan sejenisnya, seperti cincin, gelang, kalung dan barang-barang sejenisnya yang dibuat dari logam dasar yang dilapisi logam mulia, perhiasan dengan batu imitasi seperti batu permata imitasi, berlian imitasi dan sejenisnya</li> <li>- Industri tali jam tangan dari logam (kecuali logam mulia)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perhiasan yang dibuat dari logam mulia atau logam dasar yang dicampur logam mulia, lihat 3211</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perhiasan yang mengandung batu permata asli, lihat 3211</li> <li>- Industri tali jam tangan dari logam mulia, lihat 3211</li> </ul>
<b>32120</b>	<p><b>INDUSTRI PERHIASAN IMITASI DAN BARANG SEJENIS</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan perhiasan imitasi dan sejenisnya, seperti cincin, gelang, kalung dan barang-barang sejenisnya yang dibuat dari logam dasar yang dilapisi logam mulia, perhiasan dengan batu imitasi seperti batu permata imitasi, berlian imitasi dan sejenisnya. Termasuk pembuatan tali jam tangan dari logam (kecuali logam mulia).</p>
<b>322</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT MUSIK</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan alat musik, baik alat musik petik/gesek, keyboard, organ, akordian, alat musik perkusi maupun alat musik listrik serta suku cadang dan aksesorisnya. Golongan ini juga mencakup suling dan alat musik tiup lainnya. Golongan ini tidak mencakup kegiatan reproduksi, penyetelan dan perbaikan alat musik.</p>
<b>3220</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT MUSIK</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri alat musik senar</li> <li>- Industri alat musik keyboard senar, termasuk piano otomatis</li> <li>- Industri organ keyboard, termasuk harmonium dan alat musik keyboard sejenisnya dengan buluh logam bebas</li> <li>- Industri alat musik akordion dan sejenisnya, termasuk organ tiup (pianika)</li> <li>- Industri alat musik tiup</li> <li>- Industri alat musik pukul (perkusi)</li> <li>- Industri alat musik di mana suara yang dihasilkan secara elektronik</li> <li>- Industri kotak musik, fairground organs, organ yang dijalankan oleh mesin uap (calliope), dan lain-lain</li> <li>- Industri komponen alat musik dan aksesorisnya, seperti metronom, garpu tala, pitch pipes, cards, disk dan roll untuk alat musik mekanik otomatis dan sebagainya</li> <li>- Industri peluit, call horn (semacam terompet) dan alat sinyal suara yang ditiup lainnya</li> </ul> <p>Subgolongan tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri reproduksi suara rekaman dan video tape dan disk, lihat 1820</li> <li>- Industri record players, tape recorders dan sejenisnya, lihat 2642</li> <li>- Industri mikrofon, amplifier, penguat suara, headphone, dan komponen sejenisnya, lihat 2649</li> <li>- Industri alat musik mainan, lihat 3240</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jasa perbaikan organ dan alat musik bersejarah lainnya, lihat 3319</li> <li>- Penerbitan rekaman suara, video tape dan disk, lihat 5920</li> <li>- Jasa penyetelan piano (tunning), lihat 9529</li> </ul>
<b>32201</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT MUSIK TRADISIONAL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat musik tradisional baik alat musik senar, tiup, pukul dan lainnya, seperti kecapi, seruling bambu, angklung, calung, kulintang, gong, gambang, gendang, terompet tradisional, rebab dan tifa. Termasuk pembuatan peluit, call horn (semacam terompet) dan alat sinyal suara yang ditiup lainnya.</p>
<b>32202</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT MUSIK BUKAN TRADISIONAL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat musik non tradisional, seperti alat musik petik (gitar, bass dan sejenisnya), alat musik tiup (terompet, saxophone, clarinet, harmonika dan sejenisnya), alat musik gesek (biola, cello dan sejenisnya), alat musik perkusi (drum set, selofon, metalofon dan sejenisnya). Termasuk usaha pembuatan piano/organ, pianika gamitan, akordeon dan garpu tala. Usaha pembuatan mikrofon, loudspeaker, headphone dan komponen yang sejenisnya dimasukkan dalam kelompok 26420. Sedangkan alat-alat musik untuk mainan dimasukkan dalam kelompok 32402.</p>
<b>323</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT OLAHRAGA</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan alat-alat olahraga dan atletik, kecuali pakaian dan alas kaki. Tercakup di sini adalah pembuatan alat-alat olahraga, peralatan atletik dan barang-barang keperluan olahraga lainnya.</p>
<b>3230</b>	<p><b>INDUSTRI ALAT OLAHRAGA</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri alat olahraga dan keolahragaan (kecuali pakaian dan alas kaki), baik olahraga di dalam maupun di luar ruangan dari berbagai bahan.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri bola keras, bola lunak dan bola yang dapat dipompa atau dapat diisi udara</li> <li>- Industri raket, bet dan alat pemukul</li> <li>- Industri ski bindings dan poles (galah)</li> <li>- Industri sepatu ski</li> <li>- Industri papan layar dan papan selancar</li> <li>- Industri peralatan untuk olahraga memancing, termasuk jaring penyerok</li> <li>- Industri peralatan untuk berburu, panjat gunung, dan lain-lain</li> <li>- Industri sarung tangan dan tutup kepala olahraga dari kulit</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri ice skate, roller skate dan lain-lain</li> <li>- Industri busur dan panah</li> <li>- Industri peralatan gymnasium (senam), pusat kebugaran (fitness centre) atau peralatan atletik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri layar untuk perahu, lihat 1392</li> <li>- Industri pakaian olahraga, lihat 1411</li> <li>- Industri pelana dan pakaian kuda, lihat 1512</li> <li>- Industri cambuk/cemeti dan peralatan menunggang kuda, lihat 1512</li> <li>- Industri alas kaki olahraga, lihat 1520</li> <li>- Industri senjata dan amunisi untuk olahraga, lihat 2520</li> <li>- Industri pemberat logam untuk angkat berat, lihat 2599</li> <li>- Industri peralatan arena bowling otomatis (seperti pin setter), lihat 2829</li> <li>- Industri kendaraan untuk olahraga selain kereta peluncur dan sejenisnya, lihat golongan pokok 29 dan 30</li> <li>- Industri perahu, lihat 3012</li> <li>- Industri meja bilyard, lihat 3240</li> <li>- Industri alat penyumbat telinga dan hidung (misalnya untuk berenang dan pelindung hidung), lihat 3290</li> </ul>
	<p><b>32300 INDUSTRI ALAT OLAHRAGA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat-alat olahraga, seperti bola sepak, bola basket, bola volley, raket tenis, raket bulu tangkis, net volley, net pingpong, stik golf, stik hockey, meja pingpong, ski bindings dan poles (galah), sepatu ski, papan layar dan papan selancar, peralatan untuk olahraga memancing termasuk jaring penyerok, peralatan untuk berburu, panjat gunung, sarung tangan dan tutup kepala olahraga dari kulit, ice skate, roller skate, busur dan panah, peralatan untuk olahraga ketangkasan, peralatan gimnastik (senam), peralatan pusat kebugaran (fitness centre) atau peralatan atletik dan matras. Yang tidak termasuk dalam kelompok ini adalah usaha pembuatan layar perahu (13929), pakaian olahraga (14111), pakaian kuda (15123), sepatu olahraga (15202), senjata untuk olahraga (25200), sepeda olahraga (30921), kapal/sampan olahraga (30120), meja billiard/perlengkapan bowling (32401), cambuk dan pecut (32903).</p>
	<p><b>324 INDUSTRI ALAT PERMAINAN DAN MAINAN ANAK-ANAK</b></p> <p>Golongan ini mencakup pembuatan mainan anak dan alat permainan ketangkasan/games (termasuk mainan elektronik dan asesorisnya, hobby kits, kendaraan untuk anak-anak, meja permainan, kartu permainan, alat permainan yang dijalankan dengan menggunakan koin, dan permainan hiburan lainnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Golongan ini tidak mencakup pembuatan peralatan konsol video game.</p> <p><b>3240 INDUSTRI ALAT PERMAINAN DAN MAINAN ANAK-ANAK</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup industri boneka, alat permainan dan mainan anak-anak (termasuk permainan elektronik), timbangan mainan dan kendaraan anak-anak (kecuali sepeda roda dua dan sepeda roda tiga logam).</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri boneka dan pakaian boneka dan aksesorisnya</li> <li>- Industri action figure (tokoh-tokoh super hero seperti superman, batman dan lain-lain)</li> <li>- Industri binatang mainan</li> <li>- Industri alat musik mainan</li> <li>- Industri kartu permainan</li> <li>- Industri papan permainan dan permainan sejenisnya</li> <li>- Industri permainan elektronik, permainan catur dan lain-lain</li> <li>- Industri scale model dan model rekreasional sejenisnya, kereta api listrik, permainan konstruksi dan sebagainya</li> <li>- Industri permainan yang dioperasikan dengan koin, bilyard, meja khusus untuk permainan judi dan sebagainya</li> <li>- Industri fun fair, table games dan parlour games</li> <li>- Industri mainan beroda yang dirancang untuk dikendarai, termasuk sepeda roda dua dan sepeda roda tiga yang terbuat dari plastik</li> <li>- Industri puzzle dan sebagainya</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri konsol video game, lihat 264</li> <li>- Industri sepeda, lihat 3092</li> <li>- Penerbitan software untuk konsol video game, lihat 5820, 6201</li> </ul> <p><b>32401 INDUSTRI ALAT PERMAINAN</b></p> <p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan alat/perlengkapan seperti kartu domino, remi dan sejenisnya, kelereng, bekel, papan permainan dan permainan sejenisnya (halma, ular tangga), permainan elektronik, permainan catur, permainan yang dioperasikan dengan koin, bilyard, meja khusus untuk permainan judi dan sebagainya, fun fair, table and parlour games, meja billiard, meja casino, meja bowling dan perlengkapannya, video games, puzzle dan mainan edukatif dan alat-alat permainan lainnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>32402 INDUSTRI MAINAN ANAK-ANAK</b>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam mainan, seperti boneka dari kayu, kain, karet, dan sejenisnya termasuk pakaian boneka dan aksesorinya, mainan berupa senjata, toys set, tokoh super hero seperti superman, batman dan lain-lain, binatang mainan, alat musik mainan, kartu permainan, scale model dan model rekreasional sejenisnya, kereta api listrik, permainan konstruksi, mainan beroda yang dirancang untuk dikendarai (mainan jenis kendaraan) termasuk sepeda roda dua dan sepeda roda tiga yang terbuat dari plastik. Sepeda anak-anak dimasukkan dalam kelompok 30921.</p>
<b>325 INDUSTRI PERALATAN KEDOKTERAN DAN KEDOKTERAN GIGI SERTA PERLENGKAPANNYA</b>	<p>Golongan ini mencakup pembuatan peralatan medis dan laboratorium, perabotan, instrumen, perlengkapan dan persediannya. Golongan ini mencakup barang-barang dan peralatan bedah, kedokteran gigi, ortopedi, ophthalmic dan prosedural lain.</p>
<b>3250 INDUSTRI PERALATAN KEDOKTERAN DAN KEDOKTERAN GIGI SERTA PERLENGKAPANNYA</b>	<p>Subgolongan ini mencakup industri peralatan laboratorium, peralatan kedokteran dan operasi (bedah) serta perlengkapannya, peralatan kedokteran gigi dan perlengkapannya, barang-barang orthodonsi, peralatan orthodonsi dan gigi palsu. Termasuk industri furnitur untuk kedokteran dan kedokteran gigi dan sejenisnya, di mana fungsi khusus tambahan menentukan tujuan produk, seperti kursi dokter gigi yang dirancang dengan fungsi hidrolik.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri kain dan benang steril dan kertas tisu untuk operasi</li> <li>- Industri semen dan penambal gigi (kecuali perekat gigi palsu), lilin gigi dan preparat plester gigi lainnya</li> <li>- Industri semen rekonstruksi tulang</li> <li>- Industri tungku pembakar laboratorium kedokteran gigi</li> <li>- Industri mesin pembersihan ultrasonik laboratorium</li> <li>- Industri alat sterilizer laboratorium</li> <li>- Industri peralatan destilasi laboratorium, alat sentrifugal laboratorium</li> <li>- Industri furnitur untuk kedokteran, pembedahan, kedokteran gigi atau kedokteran hewan, seperti meja operasi, meja pemeriksaan, tempat tidur rumah sakit dengan peralatan mekanik dan kursi periksa dokter gigi.</li> <li>- Industri pelat dan baut tulang (bone plates and screws), alat suntik, jarum suntik, kateter, cannulae, dan sebagainya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan kedokteran gigi (termasuk kursi periksa dokter gigi yang tergabung dengan perlengkapan dokter gigi lainnya)</li> <li>- Industri gigi buatan, dan sebagainya yang dibuat di laboratorium kedokteran gigi</li> <li>- Industri peralatan ortopedi dan prosthetic</li> <li>- Industri mata buatan dari gelas</li> <li>- Industri thermometer kedokteran</li> <li>- Industri barang-barang ophthalmik, kaca mata, sunglasses, lensa atas dasar resep, lensa kontak, safety googles (kaca mata untuk penahan debu, renang, selam)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri perekat gigi palsu, lihat 2023</li> <li>- Industri pembalut kedokteran dan lain-lain, lihat 2101</li> <li>- Industri peralatan elektromedis dan elektroterapi, lihat 2660</li> <li>- Industri kursi roda, lihat 3092</li> </ul>
<p><b>32501</b></p>	<p><b>INDUSTRI FURNITUR UNTUK OPERASI, PERAWATAN KEDOKTERAN DAN KEDOKTERAN GIGI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan perabot atau furnitur untuk kegiatan operasi, perawatan, kedokteran gigi dan kedokteran hewan, seperti meja operasi, tempat tidur rumah sakit dengan peralatan mekanik dan kursi untuk pemeriksaan dan perawatan gigi.</p>
<p><b>32502</b></p>	<p><b>INDUSTRI PERALATAN KEDOKTERAN DAN KEDOKTERAN GIGI, PERLENGKAPAN ORTHOPAEDIC DAN PROSTHETIC</b></p> <p>Kelompok ini mencakup pembuatan peralatan dan perlengkapan untuk pemeriksaan kesehatan, operasi, kedokteran gigi dan kedokteran hewan, seperti electrocardiograph, alat-alat bor gigi, peralatan test mata (termasuk reflektor, endoscope, dan lain-lain), jarum suntik, peralatan sterilisasi, peralatan pijat, ozone therapy, oxygen therapy, peralatan pernapasan buatan, perlengkapan orthopaedic dan prosthetic (crutches, surgical belts and trussers, orthopaedic corsets and shoes dan lain-lain), thermometer kedokteran, tungku pembakar laboratorium kedokteran gigi, mesin pembersihan ultrasonik laboratorium, peralatan destilasi laboratorium, alat sentrifugal laboratorium, pelat dan baut tulang (bone plates and screws), alat suntik, jarum suntik, kateter, cannulae dan sebagainya, peralatan kedokteran gigi (termasuk kursi periksa dokter gigi yang tergabung dengan perlengkapan dokter gigi lainnya), gigi buatan dan sebagainya yang dibuat di laboratorium kedokteran gigi, mata buatan dari gelas dan peralatan tubuh palsu lainnya, seperti mata palsu,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	tengkorak palsu dan bagian-bagian dalam tubuh palsu.
<b>32503</b>	<b>INDUSTRI KACA MATA</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam barang-barang optalmik dan kaca mata berikut frame, seperti kaca mata pembantu penglihatan, kaca mata peredam sinar matahari/cahaya (sunglasses) dan safety googles (kaca mata untuk penahan debu, renang, selam, las). Termasuk juga pembuatan lensa kaca mata dan lensa kontak.
<b>32509</b>	<b>INDUSTRI PERALATAN KEDOKTERAN DAN KEDOKTERAN GIGI SERTA PERLENGKAPAN LAINNYA</b>
	Kelompok ini mencakup usaha pembuatan peralatan kedokteran dan kedokteran gigi serta perlengkapan lainnya yang belum tercakup dalam kelompok 32501 sampai dengan 32503, seperti kain dan benang steril dan kertas tisu untuk operasi, semen dan penambal gigi (kecuali perekat gigi palsu 20232), lilin gigi dan preparat plester gigi lainnya, semen rekonstruksi tulang.
<b>329</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA YTDL</b>
	Golongan ini mencakup pembuatan berbagai macam barang-barang pribadi yang belum tercakup sebelumnya. Golongan ini mencakup peralatan keselamatan yang bersifat melindungi, sikat dan sapu untuk berbagai kebutuhan, berbagai macam pulpen dan pensil, alat pemberi label dan tanggal, payung, tongkat untuk berjalan, alat pengunci, pemantik api, barang kebutuhan pribadi dan bermacam-macam barang seperti lilin, rangkaian bunga, jokes dan novelties, tangan, tailor's dummies, peti mati dan lain-lain termasuk kegiatan taxidermy (mounting kulit hewan dengan kapas sehingga terlihat seperti binatang hidup).
<b>3290</b>	<b>INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA YTDL</b>
	Subgolongan ini mencakup :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri peralatan untuk pelindung keselamatan, seperti pakaian pelindung dan pakaian anti api; sabuk pengaman tukang kawat dan sabuk lain untuk keperluan pekerjaan; pelampung; topi plastik yang keras dan perlengkapan keamanan lainnya yang terbuat dari plastik (helm olahraga dan segala macam helm sejenisnya); pakaian pelindung kebakaran; tutup kepala pengaman dan peralatan pengaman pribadi lain yang terbuat dari logam; penyumbat telinga dan hidung (misalnya untuk renang dan pengaman hidung); dan masker gas</li> <li>- Industri sapu dan sikat, termasuk sikat yang merupakan komponen pada mesin, alat pel lantai mekanik yang dioperasikan tangan, pengepel dan kemoceng, kuas cat, papan dan rol cat, kertas cat, alat pembersih dari karet dan sikat, sapu, pengepel lainnya</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sikat sepatu dan pakaian</li> <li>- Industri pena dan pensil dari semua jenis baik mekanik maupun tidak</li> <li>- Industri isi pensil</li> <li>- Industri penanggalan, penyegelan atau penomoran perangko, alat cetak yang dioperasikan tangan atau pemberian label timbul, peralatan cetak manual, pita mesin ketik dan bantalan tinta</li> <li>- Industri globe</li> <li>- Industri payung, payung matahari, tongkat pejalan, seat-stick</li> <li>- Industri kancing, kancing kait, kancing tekan, resleting</li> <li>- Industri geretan rokok</li> <li>- Industri barang-barang pribadi, seperti pipa rokok, sisir, penyemprot wangi-wangian, botol vakum dan bejana vakum untuk keperluan pribadi atau rumah tangga, wig (rambut palsu), janggut palsu, bulu mata palsu</li> <li>- Industri berbagai macam barang, seperti lilin, tapers dan sejenisnya, karangan bunga, rangkaian bunga berbentuk lingkaran dan keranjang bunga; bunga, buah-buahan dan daun-daunan buatan, joke and novelties, ayakan tangan dan handriddles, boneka yang digunakan oleh penjahit untuk mengenakan baju, peti jenazah dan lain-lain</li> <li>- Kegiatan taxidermy (mengisi kulit binatang dengan kapas dan lain-lain sehingga nampak seperti binatang hidup)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri sumbu gerakan (lighter wicks), lihat 1399</li> <li>- Industri pakaian kerja (misalnya jaket laboratorium, jas kerja, seragam), lihat 1411</li> <li>- Industri novelties kertas, lihat 1709</li> <li>- Industri novelties plastik, lihat 2229</li> </ul>
	<p><b>32901 INDUSTRI ALAT TULIS DAN GAMBAR TERMASUK PERLENGKAPANNYA</b></p>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam alat tulis dan gambar termasuk perlengkapannya, seperti pensil hitam, pensil berwarna, pulpen, pena ball point, tangkai pena, pena sablon, jangka, kuas gambar, batu tulis, meja gambar, rapido, sablon, letraset dan crayon. Termasuk pembuatan cat air dan cat minyak.</p>
	<p><b>32902 INDUSTRI PITA MESIN TULIS/GAMBAR</b></p>
	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan macam-macam pita mesin tulis/gambar, seperti pita mesin tik, pita pencetak komputer dan pita mesin tulis lainnya.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<p><b>32903 INDUSTRI KERAJINAN YTDL</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang kerajinan dari bahan tumbuh-tumbuhan dan hewan, seperti kerajinan pohon kelapa, tempurung, serabut, akar-akaran, kulit, gading, tanduk, tulang, bulu, rambut, binatang yang diawetkan, kegiatan taxidermy (mengisi kulit binatang dengan kapas dan lain-lain sehingga nampak seperti binatang hidup), karangan bunga, rangkaian bunga berbentuk lingkaran dan keranjang bunga; bunga, buah-buahan dan daun-daunan buatan dan barang-barang lukisan. Termasuk usaha pembuatan barang-barang kerajinan dari kulit ikan dan kekerangan, baik dari kulit kerang mutiara seperti kerang <i>Pinctada maxima</i>, kerang mabe (mutiara setengah bulat), maupun kerang lainnya.</p>
<p><b>32904 INDUSTRI PERALATAN UNTUK PELINDUNG KESELAMATAN</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan peralatan untuk pelindung keselamatan, seperti pakaian pelindung dan pakaian anti api, sabuk pengaman tukang kawat dan sabuk lain untuk keperluan pekerjaan, pelampung, topi plastik yang keras (helm bangunan) dan perlengkapan keamanan lainnya yang terbuat dari plastik (helm olahraga dan segala macam helm sejenisnya), pakaian pelindung kebakaran, tutup kepala pengaman dari logam dan peralatan pengaman pribadi lain yang terbuat dari logam, penyumbat telinga dan hidung (misalnya untuk renang dan pengaman hidung) dan masker gas.</p>
<p><b>32905 INDUSTRI SERAT SABUT KELAPA</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pengolahan sabut kelapa menjadi bahan baku, seperti cocofiber (serat sabut kelapa), cocopeat (serbuk sabut kelapa), Rubberized Curl Coir (RCC)/ serat sabut kelapa berkaret (sebutret), dan lainnya. Contoh: cocofiber digunakan untuk pembuatan jok mobil, spring bed, dan lainnya serta cocopeat biasanya digunakan untuk media tanaman, dan lainnya.</p>
<p><b>32909 INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA YTDL</b></p>	<p>Kelompok ini mencakup usaha pembuatan barang-barang yang tidak diklasifikasikan di tempat lain, seperti papan nama, papan reklame (papan atau lampu display), segala macam payung, pipa rokok, lencana, piala, medali, stempel, tongkat, kap lampu, lilin, segala macam kancing, sapu, sikat ijuk, tempat cerutu dan sirih, pipa rokok, sisir, penyemprot wangi-wangian, botol vakum dan bejana vakum untuk keperluan pribadi atau rumah tangga, wig (rambut palsu), janggut palsu, bulu mata palsu dan lainnya yang belum tercakup dalam golongan lainnya, termasuk pembuatan korek api dari logam dan pembuatan perhiasan imitasi, boneka yang digunakan oleh penjahit untuk mengenakan baju, peti jenazah. Pembuatan sumbu lampu dimasukkan dalam</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	kelompok 13942.
33	<p><b>REPARASI DAN PEMASANGAN MESIN DAN PERALATAN</b></p> <p>Perbaikan dan pemeliharaan mesin dan peralatannya mencakup perbaikan khusus barang-barang yang dihasilkan oleh lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan mesin, peralatan dan produk lainnya menjadi baik, termasuk disini jasa rekondisi. Ketentuan pemeliharaan umum atau rutin (servis) mesin-mesin tersebut untuk memastikan mesin bekerja efisien dan untuk pencegahan kerusakan dan perbaikan yang tidak penting, tercakup di sini. Golongan pokok ini hanya mencakup kegiatan perbaikan dan pemeliharaan khusus. Juga tercakup di sini instalasi khusus mesin. Golongan pokok ini tidak mencakup pembersihan mesin industri, perbaikan dan pemeliharaan peralatan komputer dan komunikasi, serta perbaikan dan pemeliharaan barang-barang rumah tangga.</p>
331	<p><b>REPARASI PRODUK LOGAM PABRIKASI, MESIN DAN PERALATAN</b></p> <p>Pembangunan dan pembuatan kembali mesin-mesin dianggap sebagai industri pengolahan. Golongan ini mencakup perbaikan dan pemeliharaan produk logam pabrikan, peralatan dan mesin, mencakup perbaikan khusus barang-barang yang dihasilkan lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan barang-barang logam, mesin dan peralatan serta produk lain menjadi baik, termasuk juga disini jasa rekondisi. Ketentuan pemeliharaan umum atau rutin (servis) mesin-mesin tersebut untuk memastikan mesin bekerja efisien dan untuk mencegah kerusakan dan perbaikan yang tidak penting, tercakup di sini. Pada golongan ini juga mencakup perbaikan produk logam pabrikan, mesin industri, peralatan listrik, elektronik dan optik, alat angkut kecuali kendaraan bermotor dan semua peralatan lain.</p>
3311	<p><b>REPARASI PRODUK LOGAM PABRIKASI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup reparasi dan perawatan produk logam pabrikan di golongan pokok 25.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi tangki, reservoir dan kontainer atau wadah logam</li> <li>- Reparasi dan perawatan untuk pipa dan saluran pipa</li> <li>- Las (keliling) yang berpindah-pindah</li> <li>- Reparasi drum pengapalan baja</li> <li>- Reparasi dan perawatan generator uap atau uap air lainnya</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin tambahan yang digunakan dalam generator uap, seperti kondensator, pemanas, pengumpul/kolektor dan akumulator uap</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan reactor nuklir, kecuali separator isotop</li> <li>- Reparasi dan perawatan suku cadang mesin kapal laut atau ketel uap tenaga</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan kerja dari radiator dan pemanas pusat</li> <li>- Reparasi dan perawatan senjata api dan meriam/artileri (termasuk jasa reparasi senjata untuk kegiatan olahraga atau rekreasional)</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi sistem pemanas sentral dan lain-lain, lihat 4322</li> <li>- Reparasi kunci mekanik, peti besi dan lain-lain, lihat 8020</li> </ul>
<b>33111</b>	<p><b>REPARASI PRODUK LOGAM SIAP PASANG UNTUK BANGUNAN, TANGKI, TANDON AIR DAN GENERATOR UAP</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan produk logam pabrikan di golongan 251, seperti reparasi tangki, reservoir dan kontainer atau wadah logam, drum pengapalan baja, generator uap atau uap air lainnya, mesin tambahan yang digunakan dalam generator uap (Kondensator, pemanas, pengumpul/kolektor dan akumulator uap), reactor nuklir kecuali separator isotop, suku cadang mesin kapal laut atau ketel uap tenaga dan peralatan kerja dari radiator dan pemanas pusat dan sejenisnya.</p>
<b>33112</b>	<p><b>REPARASI PRODUK SENJATA DAN AMUNISI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan produk logam di golongan 252, yaitu reparasi dan perawatan senjata api dan meriam/artileri (termasuk reparasi senjata untuk kegiatan olahraga atau rekreasional).</p>
<b>33119</b>	<p><b>REPARASI PRODUK LOGAM PABRIKASI LAINNYA</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan produk logam pabrikan di golongan 259, seperti reparasi dan perawatan alat potong, perkakas tangan dan peralatan umum (biasa digunakan untuk pertanian, pertukangan dan rumah tangga), wadah dari logam, barang dari kawat, brankas, filling kabinet dan barang logam lainnya. Termasuk las (keliling) yang berpindah-pindah,</p>
<b>3312</b>	<p><b>REPARASI MESIN</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup reparasi dan perawatan mesin dan perlengkapan industri seperti penajaman atau pemasangan mata pisau dan gergaji mesin, pengelasan atau pematerian (misalnya otomotif atau mesin umum), reparasi mesin pertanian atau mesin industri berat lainnya dan perlengkapannya (misalnya forklift dan mesin pengangkat berat lainnya, perkakas mesin, peralatan pendingin komersial, peralatan konstruksi dan pertambangan), mesin dan peralatan yang ada pada golongan pokok 28.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan mesin bukan otomotif, seperti mesin kapal laut atau kereta api</li> <li>- Reparasi dan perawatan pompa dan peralatan yang terkait</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan tenaga uap atau zat cair</li> <li>- Reparasi dan perawatan katup/klep</li> <li>- Reparasi dan perawatan roda gigi (persneling) dan peralatan kemudi</li> <li>- Reparasi dan perawatan tungku pembakar pada proses industri</li> <li>- Reparasi dan perawatan alat-alat angkut dan angkat</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan pendingin dan peralatan pembersih udara</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin keperluan umum komersial</li> <li>- Reparasi dan perawatan perkakas tangan yang digerakkan tenaga lainnya</li> <li>- Reparasi dan perawatan perkakas mesin pemotong logam dan pembentuk logam dan aksesorinya</li> <li>- Reparasi dan perawatan perkakas mesin lainnya</li> <li>- Reparasi dan perawatan traktor pertanian</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin pertanian dan mesin kehutanan dan penebangan</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin metalurgi</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin pertambangan, konstruksi dan mesin pada ladang minyak dan gas</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin pengolahan makanan, minuman, dan tembakau</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin pembuatan pakaian dan pakaian dari kulit</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin pembuatan kertas</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin keperluan khusus lainnya di golongan pokok 28</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan timbang</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin penjual otomatis</li> <li>- Reparasi dan perawatan cash register (mesin pembayar)</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin fotokopi</li> <li>- Reparasi kalkulator, baik listrik atau tidak</li> <li>- Reparasi mesin ketik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalasi/pemasangan, reparasi dan perawatan tungku pembakar dan peralatan pemanas lainnya, lihat 4322</li> <li>- Instalasi/pemasangan, reparasi dan perawatan elevator dan escalator, lihat</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
4329	
<b>33121 REPARASI MESIN UNTUK KEPERLUAN UMUM</b>	
	<p>Kelompok ini mencakup reparasi mesin untuk keperluan umum yang tercakup dalam golongan 281, seperti reparasi dan perawatan mesin kapal laut atau kereta api, pompa dan peralatan yang terkait, peralatan tenaga uap atau zat cair, katup atau klep, roda gigi (persneling) dan peralatan kemudi, tungku pembakar pada proses industri, alat pengangkat dan pemindah, mesin dan peralatan kantor kecuali komputer dan perlengkapannya (cash register, mesin fotokopi, kalkulator, mesin ketik), perkakas tangan yang digerakkan tenaga, peralatan pendingin dan pembersih udara, timbangan, mesin penjual otomatis dan keperluan umum lainnya.</p>
<b>33122 REPARASI MESIN UNTUK KEPERLUAN KHUSUS</b>	
	<p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan mesin untuk keperluan khusus yang tercakup dalam golongan 282, seperti reparasi dan perawatan traktor pertanian, mesin pertanian dan mesin kehutanan dan penebangan, perkakas mesin pemotong logam dan pembentuk logam dan aksesorinya, perkakas mesin lainnya, mesin metalurgi, mesin pertambangan dan penggalian termasuk mesin pada ladang minyak dan gas, mesin konstruksi, mesin pengolahan makanan dan minuman, mesin pengolahan tembakau, mesin tekstil, mesin pembuatan pakaian dan pakaian dari kulit, mesin pembuatan kertas dan mesin keperluan khusus lainnya.</p>
<b>3313 REPARASI PERALATAN ELEKTRONIK DAN OPTIK</b>	
	<p>Subgolongan ini mencakup reparasi dan perawatan barang-barang yang diproduksi di golongan 265 (peralatan pengukur, pengujian, navigasi dan kontrol), 266 (peralatan irradiasi, elektromedis dan elektroterapi) dan 267 (peralatan optik), kecuali yang termasuk barang-barang rumah tangga.</p>
	<p>Subgolongan ini mencakup : (untuk golongan 265)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan mesin pesawat terbang</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan pengujian emisi mobil</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan meteorologi</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan pengujian dan pemeriksaan perlengkapan secara fisik, listrik dan kimia</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan penelitian atau survei</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan pendeteksi dan pemantauan radiasi</li> </ul>
	<p>Subgolongan ini mencakup : (untuk golongan 266)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan penggambaran resonansi magnetik</li> </ul>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>(magnetic resonance imaging/ MRI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan kesehatan ultrasound</li> <li>- Jasa reparasi dan perawatan peralatan pembuka jalan (pacemaker)</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan bantu pendengaran (hearing aids)</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan elektrokardiografi</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan endoskopis elektromedis</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan irradiasi</li> </ul> <p>Subgolongan ini juga mencakup : (untuk golongan 267, jika utamanya digunakan secara komersial)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan teropong</li> <li>- Reparasi dan perawatan mikroskop (kecuali mikroskop electron, proton)</li> <li>- Reparasi dan perawatan teleskop</li> <li>- Reparasi dan perawatan prisma dan lensa (kecuali opthalmik)</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan fotografi</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan mesin fotokopi, lihat 3312</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan komputer dan perlengkapannya, lihat 9511</li> <li>- Reparasi dan perawatan proyektor komputer, lihat 9511</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan komunikasi, lihat 9512</li> <li>- Reparasi dan perawatan kamera video dan TV komersial, lihat 9512</li> <li>- Reparasi dan perawatan kamera video untuk rumah tangga, lihat 9521</li> <li>- Reparasi dan perawatan jam tangan dan jam, lihat 9529</li> </ul>
	<p><b>33131 REPARASI ALAT UKUR, ALAT UJI DAN PERALATAN NAVIGASI DAN PENGONTROL</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan peralatan yang diproduksi dalam golongan 265, seperti reparasi dan perawatan peralatan mesin pesawat terbang, peralatan pengujian emisi mobil, peralatan meteorologi, peralatan pengujian dan pemeriksaan perlengkapan secara fisik, listrik dan kimia, peralatan penelitian atau survei, peralatan pendeteksi dan pemantauan radiasi dan sejenisnya.</p>
	<p><b>33132 REPARASI PERALATAN IRRADIASI, ELEKTROMEDIS DAN ELEKTROTHERAPI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan peralatan irradiasi, elektromedis dan elektroterapi dalam golongan 266, seperti reparasi dan perawatan peralatan penggambaran resonansi magnetik (magnetic resonance</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	<p>imaging/MRI), peralatan kesehatan ultrasound, peralatan pembuka jalan (pacemaker), peralatan bantu pendengaran (hearing aids), peralatan elektrokardiografi, peralatan endoskopis elektromedis, peralatan irradiasi dan sejenisnya.</p>
<b>33133</b>	<p><b>REPARASI PERALATAN FOTOGRAFI DAN OPTIK</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan peralatan fotografi dan optik dalam golongan 267, jika utamanya digunakan secara komersial, seperti reparasi dan perawatan teropong, mikroskop (kecuali mikroskop elektron, proton), teleskop, prisma dan lensa (kecuali optalmik), peralatan fotografi dan sejenisnya.</p>
<b>3314</b>	<p><b>REPARASI PERALATAN LISTRIK</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup reparasi dan perawatan barang-barang di golongan pokok 27, kecuali yang berada di golongan 275 (industri peralatan rumah tangga).</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan mesin tenaga, distribusi dan khususnya transformator</li> <li>- Reparasi dan perawatan motor listrik, generator dan perangkat motor generator</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan saklar dan papan hubung</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan relay dan pengontrol industri</li> <li>- Reparasi dan perawatan baterai utama dan cadangan</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan penerangan listrik</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan kawat pembawa arus dan bukan pembawa arus untuk sirkuit kabel listrik</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan komputer dan perlengkapannya, lihat 9511</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan telekomunikasi, lihat 9512</li> <li>- Reparasi dan perawatan peralatan elektronik konsumen, lihat 9521</li> <li>- Reparasi dan perawatan jam tangan dan jam, lihat 9529</li> </ul>
<b>33141</b>	<p><b>REPARASI MOTOR LISTRIK, GENERATOR DAN TRANSFORMATOR</b></p> <p>Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan mesin dan peralatan yang diproduksi dalam golongan 271, seperti reparasi dan perawatan mesin tenaga, distribusi dan khususnya transformator, motor listrik, generator dan perangkat motor generator, peralatan saklar dan papan hubung, peralatan relay dan pengontrol industri.</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
<b>33142 REPARASI BATERAI DAN AKUMULATOR LISTRIK</b>	Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan baterai dan akumulator motor listrik dan lainnya yang termasuk dalam golongan 272.
<b>33149 REPARASI PERALATAN LISTRIK LAINNYA</b>	Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan peralatan listrik lainnya dalam golongan 273, 274 dan 279, seperti reparasi dan perawatan peralatan penerangan listrik, peralatan kawat pembawa arus dan bukan pembawa arus untuk sirkuit kabel listrik dan peralatan listrik sejenis lainnya.
<b>3315 REPARASI ALAT ANGKUTAN, BUKAN KENDARAAN BERMOTOR</b>	<p>Subgolongan ini mencakup reparasi dan perawatan alat angkutan pada golongan pokok 30, bukan sepeda motor dan sepeda. Tetapi industri pembangunan kembali atau pemeriksaan kapal, lokomotif, kendaraan jalan rel dan pesawat diklasifikasikan di golongan pokok 30.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi dan perawatan rutin kapal</li> <li>- Reparasi dan perawatan kapal pesiar</li> <li>- Reparasi dan perawatan lokomotif dan kendaraan jalan rel (kecuali industri pembangunan kembali dan pengubahan)</li> <li>- Reparasi dan perawatan pesawat (kecuali industri pengubahan, pemeriksaan, dan pembangunan kembali)</li> <li>- Reparasi dan perawatan mesin pesawat terbang</li> <li>- Reparasi dan perawatan andong dan kereta yang ditarik binatang</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industri pembangunan kembali kapal, lihat 3010</li> <li>- Industri pembangunan kembali lokomotif dan kendaraan jalan rel, lihat 3020</li> <li>- Industri pembangunan kembali pesawat terbang, lihat 3030</li> <li>- Industri reparasi mesin kapal dan kereta api, lihat 3312</li> <li>- Penimbangan dan pembongkaran kapal, lihat 3830</li> <li>- Reparasi dan perawatan sepeda motor, lihat 4540</li> <li>- Reparasi dan perawatan sepeda dan kursi roda, lihat 9529</li> </ul>
<b>33151 REPARASI KAPAL, PERAHU DAN BANGUNAN TERAPUNG</b>	Kelompok ini mencakup jasa reparasi dan perawatan alat angkutan dalam golongan 301, seperti jasa reparasi dan perawatan kapal, perahu, kapal pesiar, kapal atau perahu untuk keperluan rekreasi dan olahraga dan sejenisnya. Termasuk usaha jasa reparasi dan perawatan dan modifikasi bangunan lepas

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	pantai.
<b>33152</b>	<b>REPARASI LOKOMOTIF DAN GERBONG KERETA</b> Kelompok ini mencakup jasa reparasi dan perawatan lokomotif dan gerbong kereta api dan kendaraan jalan rel lainnya (kecuali industri pembangunan kembali dan pengubahan) dalam golongan 302.
<b>33153</b>	<b>REPARASI PESAWAT TERBANG</b> Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan pesawat terbang (kecuali industri pengubahan, pemeriksaan, dan pembangunan kembali), mesin pesawat terbang dan perlengkapannya dalam golongan 303.
<b>33159</b>	<b>REPARASI ALAT ANGKUTAN LAINNYA, BUKAN KENDARAAN BERMOTOR</b> Kelompok ini mencakup reparasi dan perawatan alat angkut lainnya bukan sepeda motor dan sepeda (subgolongan 3092), seperti reparasi dan perawatan kendaraan perang, andong dan kereta yang ditarik binatang dan alat angkut sejenis lainnya.
<b>3319</b>	<b>REPARASI PERALATAN LAINNYA</b> Subgolongan ini mencakup reparasi dan perawatan peralatan yang tidak tercakup di subgolongan lain pada golongan pokok ini.  Subgolongan ini mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi jaring untuk menangkap ikan, termasuk penambalan</li> <li>- Reparasi tali jerat, tali temali, canvas dan terpal (tarp)</li> <li>- Reparasi kantong penyimpan pupuk dan bahan kimia</li> <li>- Reparasi atau pembaruan pallet kayu, drum pengapalan dan tong sejenisnya</li> <li>- Reparasi mesin pinball dan mesin permainan yang dioperasikan dengan koin</li> <li>- Reparasi orgel dan peralatan musik bersejarah lainnya</li> </ul> Subgolongan ini tidak mencakup : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparasi furnitur rumah tangga dan kantor, pemugaran furnitur, lihat 9524</li> <li>- Reparasi sepeda dan kursi roda, lihat 9529</li> <li>- Reparasi dan alterasi pakaian, lihat 9529</li> </ul>
<b>33190</b>	<b>REPARASI PERALATAN LAINNYA</b> Kelompok ini mencakup reparasi peralatan lainnya, seperti reparasi jaring untuk menangkap ikan, tali jerat, tali temali, canvas dan terpal (tarp), kantong penyimpan pupuk dan bahan kimia, pallet kayu, drum pengapalan dan tong sejenisnya, mesin pinball dan mesin permainan yang dioperasikan dengan

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
332	<p>koin, orgel dan peralatan musik bersejarah lainnya.</p> <p><b>INSTALASI/PEMASANGAN MESIN DAN PERALATAN INDUSTRI</b></p> <p>Golongan ini mencakup instalasi khusus mesin-mesin. Bagaimanapun instalasi peralatan yang membentuk suatu bagian kesatuan dari suatu gedung atau bangunan, seperti instalasi eskalator, kawat listrik, sistem alarm/tanda bahaya, sistem AC (pendingin ruangan), tercakup pada konstruksi (F). Golongan ini mencakup instalasi, perangkaan dan pembongkaran mesin industri, dan peralatan pengawas proses produksi mesin industri.</p>
3320	<p><b>INSTALASI/PEMASANGAN MESIN DAN PERALATAN INDUSTRI</b></p> <p>Subgolongan ini mencakup instalasi khusus mesin-mesin. Namun, instalasi peralatan yang menjadi bagian dari bangunan atau sejenisnya, misalnya instalasi/pemasangan eskalator, kabel listrik, alarm pencuri atau sistem pendingin ruangan, diklasifikasikan dalam konstruksi.</p> <p>Subgolongan ini mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalasi mesin industri dalam pabrik</li> <li>- Instalasi peralatan kendali/kontrol proses industri</li> <li>- Instalasi peralatan industri lainnya, seperti peralatan komunikasi, mainframe dan komputer sejenis dan peralatan iradiasi dan elektromedis dan lain-lain</li> <li>- Jasa pembongkaran mesin dan peralatan berskala besar</li> <li>- Kegiatan millwright</li> <li>- Machine rigging</li> <li>- Instalasi peralatan arena bowling</li> </ul> <p>Subgolongan ini tidak mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalasi kabel listrik, sistem alarm pencurian, lihat 4321</li> <li>- Instalasi sistem pendingin ruangan/AC, lihat 4322</li> <li>- Instalasi sistem elevator, eskalator, pintu otomatis dan vacuum cleaning dan lain-lain, lihat 4329</li> <li>- Instalasi pintu, tangga rumah, peralatan toko, furnitur dan lain-lain, lihat 4330</li> <li>- Jasa setting-up PC (personal computer), lihat 6209</li> </ul>
33200	<p><b>INSTALASI/PEMASANGAN MESIN DAN PERALATAN INDUSTRI</b></p> <p>Kelompok ini mencakup instalasi/pemasangan mesin dan peralatan industri, seperti instalasi/pemasangan mesin industri dalam pabrik, peralatan kendali/kontrol proses industri dan peralatan industri lainnya (peralatan komunikasi, mainframe dan komputer sejenis, peralatan iradiasi dan elektromedis dan lain-lain), pembongkaran mesin dan peralatan berskala besar,</p>

KATEGORI/ KODE	JUDUL - DESKRIPSI
	kegiatan millwright, machine rigging dan jasa perakitan peralatan arena bowling.

